

Meerjarenonderhoudsplan

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

Hilversum



**O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum****Algemene Objectgegevens****Code**

Code O-00103

Object

Naam Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

Adres Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

Postcode 1221 EM

Plaats Hilversum

Inspecteur Coen Wilbers

Inspectiedatum 30-7-2019

Opdrachtgever

Naam Gemeente Hilversum

Contactpersoon Gijs Schaveling

Adres Dudokpark 1

Postcode 1217 JE

Plaats Hilversum

Mobiel 06-23867227

E-mailadres g.schaveling@hilversum.nl

Technisch

Monumentaal Nee

Oppervlak 8633,00 m2

Bouwjaar 1970

Renovatiejaar 2008

Financieel

Prijspeil 1-1-2019

BTW De bedragen in de begrotingen zijn inclusief BTW

BTW tarief 21,0%

Overige

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Algemene Objectgegevens

Opmerkingen

ALGEMEEN

Het onderhoudsplan is overgenomen op basis van het door de Gemeente Hilversum aangeleverde scenario, aangevuld met actuele gegevens, overleg en locatiebezoek met de heer R. Breet, wie dit plan heeft opgesteld. Het scenario is opgesteld voor een instandhoudingsperiode van 10 jaar vanaf 2018, dit is in voorliggend onderhoudsplan vertaald naar een MJOP voor de periode 2019-2028.

Hoewel het scenario in 2027 afloopt, blijft het theoretische onderhoudsplan wél doorlopen. Hierdoor zijn ook de theoretische onderhoudskosten ná de planperiode van het scenario inzichtelijk.

Omdat voor dit complex een bestaand onderhoudsplan is overgenomen is géén conditiemeting uitgevoerd, de relevante bevindingen zijn hieronder genoemd.

Eenhedsprijzen en prijspeil zijn aangepast naar actuele kengetallen en prijspeil 2019.

Het onderhoudsplan is opgesplitst in een aantal bouwdelen nav het aangeleverde scenario:

Buitenschil
Centrale hal
Fitness
Horeca
Jongeren centrum
Noodtrappenhuis
Sporthal
Zwembad

De bruto oppervlakte van het gebouw is als volgt van tekening opgemeten:

kelder: 2465 m²

begane grond: 2519 m²

1e verdieping: 769 m²

2e verdieping (tussenvloer zwembad/sporthal) 0 m²

3e verdieping: 2195 m²

4e verdieping: 665 m²

5e verdieping: 665 m²

subtotaal: 9278

vide zwembad begane grond (water, telt niet mee in bvo) grote bad 408 en kleine bad 237 wordt in mindering gebracht.

Dit resulteert in een totale oppervlakte van 8633 m² bvo.

In 2008 is het complex fors uitgebreid door een sporthal boven het zwembad te bouwen. Het oorspronkelijke zwembad is daarbij grondig gerenoveerd.

TERREIN

Het terrein rondom het complex is openbaar en daarom niet opgenomen in het onderhoudsplan.

GEVELS

Gevels bestaan uit metselwerk, profilit-beglazing en kunststof kozijnen. Kenmerkend is de stalen draagconstructie welke aan de voorzijde zichtbaar is. Hiermee is in 2008 de sporthal over het bestaande zwembad heen gebouwd.

DAKEN

Binnen het scenario is vervanging van het lage dak opgenomen. Het hoge dak verkeert in betere staat en valt buiten de planperiode van het scenario.

INTERIEUR

Het interieur is grotendeels in 2008 aangebracht of gerenoveerd. In 2010 is in het zwembad een whirlpool gerealiseerd.

Tijdens de inspectie in 2019 werd het interieur van het zwembad opgeknapt, schilderwerk binnen is uitgevoerd, vloertegels zijn hersteld, betonwerk is op meerdere plaatsen hersteld, tegelwerk rondom en in de zwembaden is hersteld, plafonds boven het zwembad zijn gereinigd.

De sportvloer in de sporthal verkeert in redelijke staat, op termijn wordt geadviseerd om deze te revitaliseren. Groot onderhoud kan hiermee worden uitgesteld.

Coating van de vloeren in de doucheruimten vertonen enkele geringe gebreken, het vervangen van de vloerafwerking is op termijn opgenomen in het onderhoudsplan.

INSTALLATIES

In de kelder is een WKK aanwezig, deze is buiten dienst gesteld omdat de exploitatiekosten van de WKK niet opwegen tegen de opbrengsten.

Op het dak bevinden zich enkele luchtbehandelingskasten uit 2008. In de kelder zijn meerdere luchtbehandelingskasten uit 1997 aanwezig, deze zijn in 2019 gerenoveerd. In het onderhoudsplan is over enkele jaren weer een stelpost opgenomen om de luchtbehandelingskasten in bedrijf te houden.

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Algemene Objectgegevens

De CV-installatie in de kelder is in 2008 vervangen, hier is tevens een gasgestookte boiler aanwezig. CV-installatie en boiler zijn voor het hele complex.
 Overige installaties zoals pompen, filters e.d. dateren grotendeels uit 1997.

CONSTRUCTIE

In 2019 zijn meerdere betonschades gerepareerd. In het onderhoudsplan is over enkele jaren een stelpost opgenomen om nieuwe/aanvullende reparaties uit te voeren.

Risico/prioriteit	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Veiligheid & Gezondheid									
Constructieve veiligheid									
Cultuurhistorische waarde									
Gebruik en bedrijfsproces									
Technische vervolgschade									
Toename klachtenonderhoud									
Beleving & esthetica									

Overzicht 10 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

**Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
1221 EM Hilversum**

Toelichting:

Omschrijving: De omschrijving van de hoofdgroepen, bijvoorbeeld Klimaatinstallaties.

Prijs: Deze prijzen zijn de totalen per hoofdgroep.

Totaal: Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van de betreffende groepen (bijvoorbeeld "Klimaatinstallaties") over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn inclusief BTW

De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2 Procent (vanaf 2020).

Eigenaars onderhoud

Printdatum: 24-1-2020

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Hoofdgroep	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
10	Klachtenonderhoud	€ 14.167	€ 10.151	€ 53.089	€ 32.665	€ 94.246	€ 56.593	€ 28.490	€ 49.329	€ 158.932	€ 6.127	€ 503.788
28	Hoofddraagconstructies						€ 109.013					€ 109.013
31	Buitenwandopeningen	€ 8.639					€ 9.539					€ 18.178
32	Binnenwandopeningen									€ 72.555		€ 72.555
37	Dakopeningen			€ 7.319								€ 7.319
41	Buitenwandafwerkingen											€ 0
42	Binnenwandafwerkingen						€ 7.890					€ 7.890
43	Vloerafwerkingen	€ 5.302	€ 5.408	€ 5.516	€ 5.627	€ 5.739	€ 79.228	€ 5.971	€ 115.551	€ 6.212	€ 6.337	€ 240.891
45	Plafondafwerkingen		€ 8.183			€ 3.340	€ 8.166					€ 19.689
46	Schilderwerk					€ 29.523						€ 29.523
47	Dakafwerkingen			€ 44.503								€ 44.503
51	Warmteopwekking								€ 50.329			€ 50.329
52	Afvoeren	€ 3.703				€ 6.413				€ 1.446		€ 11.561
53	Water	€ 3.393	€ 9.442	€ 15.248	€ 1.965	€ 40.211	€ 2.044	€ 2.085	€ 2.127	€ 2.169	€ 2.212	€ 80.896
54	Gassen	€ 4.073		€ 64.665		€ 1.069				€ 1.157		€ 70.963
55	Koudeopwekking									€ 444		€ 444
56	Warmtedistributie	€ 9.874	€ 263	€ 5.925	€ 3.223	€ 30.820				€ 41.183		€ 91.287
57	Luchtbehandeling	€ 52.397	€ 10.701	€ 213			€ 34.066			€ 204.875		€ 302.252
58	Regeling klimaat en sanitair				€ 19.646	€ 37.540				€ 20.245		€ 77.431
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen					€ 60.117						€ 60.117
63	Verlichting	€ 6.035			€ 6.221	€ 120.838				€ 67.552		€ 200.647
65	Beveiliging				€ 1.818		€ 270	€ 94.137		€ 6.362		€ 102.587
66	Transport								€ 6.521			€ 6.521

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Hoofdgroep	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
72	Vaste gebruikersvoorzieningen	€ 617			€ 6.287	€ 668				€ 18.799		€ 26.371
73	Vaste keukenvoorzieningen									€ 14.461		€ 14.461
74	Vaste sanitairvoorzieningen				€ 36.804					€ 32.367		€ 69.171
77	Zwembadinstallaties	€ 2.592		€ 59.948	€ 16.851	€ 45.927	€ 2.780	€ 4.170		€ 207.250		€ 339.517
90	Terrein	€ 2.328					€ 3.206					€ 5.534
Totaal object		€ 113.120	€ 44.147	€ 256.426	€ 131.106	€ 476.450	€ 312.795	€ 134.852	€ 223.857	€ 856.010	€ 14.676	€ 2.563.439

Overzicht 10 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

**Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
1221 EM Hilversum**

Toelichting:

Omschrijving: De omschrijving van de hoofdgroepen, bijvoorbeeld Klimaatinstallaties.

Prijs: Deze prijzen zijn de totalen per hoofdgroep.

Totaal: Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van de betreffende groepen (bijvoorbeeld "Klimaatinstallaties") over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn inclusief BTW

De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2 Procent (vanaf 2020).

Gebruikers onderhoud

Printdatum: 24-1-2020

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Hoofdgroep	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
10	Klachtenonderhoud	€ 26.755	€ 27.290	€ 27.835	€ 28.392	€ 28.960	€ 29.539	€ 30.130	€ 30.733	€ 31.347	€ 31.974	€ 292.955
31	Buitenwandopeningen	€ 3.619	€ 3.691	€ 3.765	€ 3.840	€ 3.917	€ 3.996	€ 4.877	€ 4.157	€ 4.240	€ 4.325	€ 40.427
32	Binnenwandopeningen	€ 6.869	€ 1.299	€ 1.325	€ 10.750	€ 1.379	€ 1.406	€ 1.435	€ 1.463	€ 1.493	€ 1.522	€ 28.942
37	Dakopeningen	€ 93	€ 94	€ 96	€ 98	€ 100	€ 102	€ 104	€ 106	€ 108	€ 111	€ 1.014
41	Buitenwandafwerkingen	€ 242						€ 273				€ 516
42	Binnenwandafwerkingen	€ 1.358	€ 1.385	€ 1.412	€ 1.441	€ 1.470	€ 1.499	€ 4.296	€ 1.559	€ 1.591	€ 1.622	€ 17.632
43	Vloerafwerkingen	€ 11.063		€ 1.399		€ 30.299	€ 9.811					€ 52.573
44	Trap- en hellingafwerkingen	€ 4.443										€ 4.443
45	Plafondafwerkingen	€ 4.567	€ 8.493	€ 2.247	€ 2.292	€ 9.013	€ 5.042	€ 2.432	€ 9.565	€ 2.531	€ 2.581	€ 48.763
46	Schilderwerk	€ 45.910			€ 52.738	€ 6.330					€ 11.884	€ 116.862
47	Dakafwerkingen	€ 2.287	€ 2.333	€ 1.784	€ 2.427	€ 2.475	€ 2.525	€ 2.575	€ 2.627	€ 2.679	€ 2.733	€ 24.445
51	Warmteopwekking	€ 10.120	€ 9.442	€ 9.630	€ 9.823	€ 10.955	€ 10.220	€ 10.424	€ 10.633	€ 11.858	€ 11.062	€ 104.167
53	Water	€ 1.656	€ 1.689	€ 1.723	€ 1.757	€ 1.403	€ 1.828	€ 1.865	€ 1.902	€ 1.940	€ 1.979	€ 17.742
56	Warmtedistributie				€ 4.116							€ 4.116
57	Luchtbehandeling	€ 8.393	€ 8.623	€ 8.796	€ 8.972	€ 9.151	€ 91.094	€ 9.521	€ 9.711	€ 9.182	€ 10.104	€ 173.547
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen	€ 4.385	€ 4.473	€ 4.562	€ 18.865	€ 4.747	€ 4.842	€ 4.939	€ 20.420	€ 5.138	€ 5.241	€ 77.612
63	Verlichting	€ 20.291	€ 3.855	€ 3.932	€ 4.010	€ 7.080	€ 4.172	€ 4.256	€ 4.341	€ 25.826	€ 4.516	€ 82.280
65	Beveiliging	€ 18.393	€ 18.761	€ 19.136	€ 22.305	€ 19.909	€ 20.307	€ 20.713	€ 21.128	€ 20.950	€ 21.981	€ 203.584
66	Transport	€ 5.184	€ 5.287	€ 5.393	€ 5.501	€ 5.611	€ 5.723	€ 5.838	€ 12.476	€ 6.073	€ 6.195	€ 63.281
72	Vaste gebruikersvoorzieningen	€ 4.653	€ 969	€ 989	€ 1.009	€ 1.029	€ 1.049	€ 1.070	€ 1.092	€ 34.572	€ 1.136	€ 47.567
73	Vaste keukenvoorzieningen									€ 21.231		€ 21.231
74	Vaste sanitairvoorzieningen	€ 411	€ 419	€ 427	€ 18.729	€ 445	€ 453	€ 463	€ 472	€ 481	€ 491	€ 22.791
77	Zwembadinstallaties	€ 3.042	€ 8.139	€ 3.165	€ 3.229	€ 5.497	€ 3.359	€ 3.426	€ 3.495	€ 3.565	€ 6.070	€ 42.986

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Hoofdgroep	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
90	Terrein	€ 1.234	€ 1.259	€ 1.284	€ 1.310	€ 1.336	€ 1.363	€ 1.390	€ 1.418	€ 1.446	€ 1.475	€ 13.514
Totaal object		€ 184.968	€ 107.501	€ 98.903	€ 201.604	€ 151.106	€ 198.331	€ 110.026	€ 137.297	€ 186.252	€ 127.002	€ 1.502.990

Overzicht 40 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

**Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
1221 EM Hilversum**

Toelichting:

Omschrijving:	De omschrijving van de hoofdgroepen, bijvoorbeeld Klimaatinstallaties.
Prijs:	Deze prijzen zijn de totalen per hoofdgroep.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van de betreffende groepen (bijvoorbeeld "Klimaatinstallaties") over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn inclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2 Procent (vanaf 2020).

Eigenaars onderhoud

Printdatum: 24-1-2020

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Hoofdgroep	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	Totaal
10	Klachtenonderhoud	€ 14.167	€ 10.151	€ 53.089	€ 32.665	€ 94.246	€ 56.593	€ 28.490	€ 49.329	€ 158.932	€ 6.127	€ 10.484	€ 6.374	€ 6.502	€ 6.632	€ 11.348	€ 6.900	€ 7.038	€ 7.178	€ 12.284	€ 7.468	€ 7.618	€ 7.770	€ 13.296	€ 8.084	€ 8.246	€ 8.411	€ 14.392	€ 8.750	€ 8.925	€ 9.104	€ 15.579	€ 9.472	€ 9.661	€ 9.854	€ 16.863	€ 10.252	€ 10.457	€ 10.667	€ 18.253	€ 11.097	€ 802.747
28	Hoofddraagconstructies						€ 109.013																																			€ 109.013
31	Buitenwandopeningen	€ 8.639					€ 9.539							€ 7.089																							€ 782.916					€ 808.183
32	Binnenwandopeningen									€ 72.555				€ 30.163											€ 6.096					€ 101.082		€ 43.080							€ 8.205			€ 261.180
37	Dakopeningen			€ 7.319										€ 3.826														€ 11.772									€ 6.154					€ 29.070
41	Buitenwandafwerkingen																								€ 254.274											€ 180.420						€ 434.694
42	Binnenwandafwerkingen						€ 7.890													€ 219.788																						€ 227.678
43	Vloerafwerkingen	€ 5.302	€ 5.408	€ 5.516	€ 5.627	€ 5.739	€ 79.228	€ 5.971	€ 115.551	€ 6.212	€ 6.337	€ 6.463	€ 6.593	€ 27.836	€ 6.859	€ 6.996	€ 7.136	€ 7.279	€ 7.424	€ 533.106	€ 7.724	€ 7.879	€ 8.036	€ 8.197	€ 8.361	€ 8.528	€ 8.699	€ 8.873	€ 9.050	€ 9.231	€ 9.416	€ 11.083	€ 9.796	€ 9.992	€ 10.192	€ 10.396	€ 143.510	€ 43.106	€ 209.306	€ 11.253	€ 11.478	€ 1.414.688
45	Plafondafwerkingen		€ 8.183			€ 3.340	€ 8.166													€ 586.398																						€ 606.086
46	Schilderwerk					€ 29.523						€ 26.539			€ 7.119			€ 29.887						€ 42.166						€ 37.904		€ 10.168			€ 42.686							€ 225.993
47	Dakafwerkingen			€ 44.503										€ 167.302													€ 151.480										€ 560.968					€ 924.252
51	Warmteopwekking								€ 50.329					€ 506														€ 74.786				€ 722									€ 126.342	
52	Afvoeren	€ 3.703				€ 6.413				€ 1.446							€ 4.983			€ 8.630					€ 1.946							€ 6.707				€ 11.615			€ 2.619		€ 48.062	
53	Water	€ 3.393	€ 9.442	€ 15.248	€ 1.965	€ 40.211	€ 2.044	€ 2.085	€ 2.127	€ 2.169	€ 2.212	€ 2.257	€ 11.509	€ 2.348	€ 9.548	€ 2.443	€ 3.736	€ 2.541	€ 3.240	€ 2.644	€ 15.462	€ 2.751	€ 14.030	€ 21.943	€ 2.919	€ 41.688	€ 3.037	€ 3.098	€ 3.160	€ 3.223	€ 3.288	€ 5.029	€ 17.102	€ 4.360	€ 14.188	€ 20.810	€ 3.702	€ 3.776	€ 3.852	€ 3.929	€ 4.008	€ 316.518
54	Gassen	€ 4.073		€ 64.665		€ 1.069				€ 1.157				€ 1.252			€ 4.153	€ 1.355	€ 87.030			€ 1.467				€ 1.588			€ 1.719		€ 5.589		€ 118.992				€ 2.014				€ 296.124	
55	Koudeopwekking											€ 3.761		€ 18.949											€ 598		€ 5.062		€ 25.502										€ 805		€ 55.122	
56	Warmtedistributie	€ 9.874	€ 263	€ 5.925	€ 3.223	€ 30.820				€ 41.183				€ 31.305				€ 354	€ 7.974	€ 4.337	€ 41.480	€ 14.672			€ 55.427							€ 476	€ 57.250	€ 5.837	€ 55.826				€ 74.597		€ 440.822	
57	Luchtbehandeling	€ 52.397	€ 10.701	€ 213			€ 34.066			€ 204.875		€ 37.612	€ 13.044	€ 119.123			€ 41.527					€ 46.682	€ 15.900		€ 21.844		€ 50.621	€ 342	€ 33.102	€ 976		€ 55.890	€ 19.382	€ 308.320		€ 61.707	€ 145.599		€ 29.399		€ 1.303.321	
58	Regeling klimaat en sanitair				€ 19.646	€ 37.540				€ 20.245				€ 783											€ 56.440	€ 55.782			€ 1.053										€ 36.671		€ 228.160	
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen					€ 60.117								€ 16.538						€ 150.562															€ 96.795		€ 26.601				€ 350.613	
63	Verlichting	€ 6.035			€ 6.221	€ 120.838				€ 67.552				€ 6.261				€ 6.777			€ 52.051	€ 8.968			€ 9.244	€ 122.091				€ 100.379			€ 9.304		€ 70.054		€ 10.071				€ 595.847	
65	Beveiliging				€ 1.818		€ 270	€ 94.137		€ 6.362				€ 34.896	€ 2.485				€ 9.145		€ 951	€ 98.636		€ 1.158					€ 9.454					€ 3.293	€ 489	€ 226.643		€ 1.558			€ 491.297	
66	Transport								€ 6.521					€ 162.787				€ 7.794		€ 225.631								€ 9.314							€ 11.131		€ 387.715				€ 810.894	
72	Vaste gebruikersvoorzieningen	€ 617			€ 6.287	€ 668				€ 18.799				€ 783				€ 847		€ 22.034		€ 917	€ 8.979			€ 993			€ 1.074			€ 1.163				€ 1.259		€ 32.742	€ 12.824		€ 109.985	
73	Vaste keukenvoorzieningen									€ 14.461																		€ 20.653													€ 35.114	
74	Vaste sanitairvoorzieningen				€ 38.804					€ 32.367					€ 79.913					€ 90.196						€ 745								€ 66.666				€ 58.628			€ 365.318	
77	Zwembadinstallaties	€ 2.592		€ 59.948	€ 16.851	€ 45.927	€ 2.780	€ 4.170		€ 207.250						€ 19.720		€ 56.488	€ 20.712		€ 16.120		€ 29.575	€ 58.624	€ 12.164	€ 5.265	€ 27.940		€ 232.681		€ 6.707		€ 76.025	€ 20.759		€ 3.801	€ 18.253	€ 79.907	€ 20.330	€ 1.044.589		
90	Terrein	€ 2.328					€ 3.206																			€ 2.060										€ 5.807	€ 4.749					€ 18.151
Totaal object		€ 113.120	€ 44.147	€ 256.426	€ 131.106	€ 476.450	€ 312.795	€ 134.852	€ 223.857	€ 856.010	€ 14.676	€ 87.116	€ 37.520	€ 638.247	€ 112.555	€ 40.507	€ 68.435	€ 63.872	€ 169.335	€ 1.876.838	€ 132.816	€ 108.025	€ 153.352	€ 115.177	€ 231.487	€ 507.413	€ 90.408	€ 238.551	€ 155.404	€ 506.650	€ 21.807	€ 150.385	€ 66.396	€ 595.067	€ 130.789	€ 336.177	€ 229.269	€ 2.410.701	€ 223.824	€ 358.566	€ 59.737	€ 12.479.865

Overzicht 40 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

**Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
1221 EM Hilversum**

Toelichting:

Omschrijving:	De omschrijving van de hoofdgroepen, bijvoorbeeld Klimaatinstallaties.
Prijs:	Deze prijzen zijn de totalen per hoofdgroep.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van de betreffende groepen (bijvoorbeeld "Klimaatinstallaties") over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn inclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2 Procent (vanaf 2020).

Gebruikers onderhoud

Printdatum: 24-1-2020

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Hoofdgroep	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	Totaal
10	Klachtenonderhoud	€ 26.755	€ 27.290	€ 27.835	€ 28.392	€ 28.960	€ 29.539	€ 30.130	€ 30.733	€ 31.347	€ 31.974	€ 32.614	€ 33.266	€ 33.931	€ 34.610	€ 35.302	€ 36.008	€ 36.728	€ 37.463	€ 38.212	€ 38.976	€ 39.756	€ 40.551	€ 41.362	€ 42.189	€ 43.033	€ 43.894	€ 44.771	€ 45.667	€ 46.580	€ 47.512	€ 48.462	€ 49.431	€ 50.420	€ 51.428	€ 52.457	€ 53.506	€ 54.576	€ 55.668	€ 56.781	€ 57.917	€ 1.616.026
31	Buitenwandopeningen	€ 3.619	€ 3.691	€ 3.765	€ 3.840	€ 3.917	€ 3.996	€ 4.877	€ 4.157	€ 4.240	€ 4.325	€ 4.411	€ 4.500	€ 4.042	€ 4.681	€ 4.775	€ 4.871	€ 4.968	€ 5.067	€ 6.185	€ 5.272	€ 5.377	€ 5.485	€ 5.595	€ 5.707	€ 6.965	€ 5.937	€ 6.056	€ 6.177	€ 6.301	€ 6.427	€ 7.844	€ 6.686	€ 6.820	€ 6.956	€ 7.095	€ 7.237	€ 3.525	€ 7.530	€ 7.680	€ 7.834	€ 218.434
32	Binnenwandopeningen	€ 6.869	€ 1.299	€ 1.325	€ 10.750	€ 1.379	€ 1.406	€ 1.435	€ 1.463	€ 1.493	€ 1.522	€ 3.960	€ 1.584	€ 598	€ 1.648	€ 1.681	€ 1.714	€ 6.719	€ 1.784	€ 1.819	€ 1.856	€ 4.827	€ 15.354	€ 1.969	€ 2.009	€ 2.049	€ 2.090	€ 2.132	€ 2.174	€ 2.218	€ 2.262	€ 4.431	€ 2.354	€ 9.224	€ 2.449	€ 2.498	€ 2.548	€ 2.599	€ 2.650	€ 2.704	€ 21.929	€ 142.774
37	Dakopeningen	€ 93	€ 94	€ 96	€ 98	€ 100	€ 102	€ 104	€ 106	€ 108	€ 111	€ 113	€ 115	€ 117	€ 120	€ 122	€ 125	€ 127	€ 130	€ 132	€ 135	€ 138	€ 140	€ 143	€ 146	€ 149	€ 152	€ 155	€ 158	€ 161	€ 164	€ 168	€ 171	€ 174	€ 178	€ 181	€ 185	€ 189	€ 193	€ 196	€ 200	€ 5.591
41	Buitenwandafwerkingen	€ 242						€ 273						€ 308					€ 346							€ 390						€ 439									€ 1.999	
42	Binnenwandafwerkingen	€ 1.358	€ 1.385	€ 1.412	€ 1.441	€ 1.470	€ 1.499	€ 4.296	€ 1.559	€ 1.591	€ 1.622	€ 1.655	€ 1.688	€ 1.722	€ 1.756	€ 1.791	€ 1.827	€ 1.864	€ 1.901	€ 5.448	€ 1.978	€ 2.017	€ 2.058	€ 2.099	€ 2.141	€ 2.184	€ 2.227	€ 2.272	€ 2.317	€ 2.364	€ 2.411	€ 6.909	€ 2.508	€ 2.558	€ 2.610	€ 2.662	€ 2.715	€ 2.769	€ 2.825	€ 2.881	€ 2.939	€ 92.729
43	Vloerafwerkingen	€ 11.063		€ 1.399		€ 30.299	€ 9.811							€ 14.031		€ 1.775		€ 182.357							€ 17.795		€ 2.251			€ 15.781					€ 54.883		€ 22.568		€ 2.855			€ 366.869
44	Trap- en hellingafwerkingen	€ 4.443										€ 5.416										€ 6.602											€ 8.048								€ 24.510	
45	Plafondafwerkingen	€ 4.567	€ 8.493	€ 2.247	€ 2.292	€ 9.013	€ 5.042	€ 2.432	€ 9.565	€ 2.531	€ 2.581	€ 13.084	€ 2.686	€ 2.739	€ 10.771	€ 2.850	€ 6.146	€ 11.431	€ 3.024		€ 12.130	€ 6.786	€ 3.274	€ 12.873	€ 3.406	€ 3.474	€ 17.609	€ 3.614	€ 3.687	€ 14.497	€ 3.836	€ 8.272	€ 15.384	€ 4.070	€ 4.152	€ 16.326	€ 9.133	€ 4.406	€ 17.325	€ 4.584	€ 4.676	€ 275.006
46	Schildenwerk	€ 45.910			€ 52.738	€ 6.330					€ 11.884	€ 146					€ 65.206	€ 164		€ 67.352	€ 8.344		€ 9.460	€ 185			€ 16.974	€ 208		€ 76.453			€ 95.527	€ 11.465		€ 7.553			€ 13.511	€ 489.410		
47	Dakafwerkingen	€ 2.287	€ 2.333	€ 1.784	€ 2.427	€ 2.475	€ 2.525	€ 2.575	€ 2.627	€ 2.679	€ 2.733	€ 2.788	€ 2.843	€ 726	€ 2.958	€ 3.017	€ 3.078	€ 3.139	€ 3.202	€ 3.266	€ 3.331	€ 3.398	€ 3.466	€ 3.535	€ 3.606	€ 3.678	€ 3.752	€ 2.869	€ 3.903	€ 3.981	€ 4.061	€ 4.142	€ 4.225	€ 4.310	€ 4.396	€ 4.484	€ 4.573	€ 1.167	€ 4.758	€ 4.853	€ 4.950	€ 130.904
51	Warmteopwekking	€ 10.120	€ 9.442	€ 9.630	€ 9.823	€ 10.955	€ 10.220	€ 10.424	€ 10.633	€ 11.858	€ 11.062	€ 11.284	€ 11.509	€ 12.835	€ 11.974	€ 12.214	€ 12.458	€ 13.893	€ 12.961	€ 13.221	€ 13.485	€ 15.038	€ 14.030	€ 14.310	€ 14.597	€ 16.278	€ 15.186	€ 15.490	€ 15.800	€ 17.620	€ 16.438	€ 16.767	€ 17.102	€ 19.072	€ 17.793	€ 18.149	€ 18.512	€ 20.645	€ 19.260	€ 19.645	€ 20.038	€ 571.772
53	Water	€ 1.656	€ 1.689	€ 1.723	€ 1.757	€ 1.403	€ 1.828	€ 1.865	€ 1.902	€ 1.940	€ 1.979	€ 2.019	€ 2.059	€ 2.100	€ 2.142	€ 2.185	€ 2.229	€ 2.273	€ 2.319	€ 2.365	€ 2.412	€ 2.461	€ 2.510	€ 2.560	€ 2.611	€ 2.084	€ 2.717	€ 2.771	€ 2.826	€ 2.883	€ 2.941	€ 2.999	€ 3.059	€ 3.121	€ 3.183	€ 3.247	€ 3.312	€ 3.378	€ 3.445	€ 3.514	€ 3.585	€ 99.053
56	Warmtedistributie				€ 4.116															€ 5.540															€ 7.456					€ 17.113		
57	Luchtbehandeling	€ 8.393	€ 8.623	€ 8.796	€ 8.972	€ 9.151	€ 91.094	€ 9.521	€ 9.711	€ 9.182	€ 10.104	€ 10.306	€ 10.512	€ 10.722	€ 10.936	€ 11.155	€ 11.378	€ 11.606	€ 11.838	€ 12.075	€ 12.316	€ 12.471	€ 12.814	€ 13.070	€ 12.358	€ 13.598	€ 13.870	€ 14.148	€ 14.430	€ 14.719	€ 15.013	€ 15.314	€ 15.620	€ 15.932	€ 16.251	€ 16.576	€ 16.908	€ 17.246	€ 17.591	€ 16.633	€ 18.301	€ 589.255
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen	€ 4.385	€ 4.473	€ 4.562	€ 18.865	€ 4.747	€ 4.842	€ 4.939	€ 20.420	€ 5.138	€ 5.241	€ 5.346	€ 22.104	€ 4.936	€ 5.673	€ 5.786	€ 23.926	€ 6.020	€ 6.140	€ 705	€ 25.898	€ 6.516	€ 6.647	€ 6.780	€ 28.033	€ 7.053	€ 7.195	€ 7.338	€ 30.343	€ 7.635	€ 7.788	€ 7.943	€ 32.845	€ 8.264	€ 8.430	€ 8.598	€ 35.552	€ 7.938	€ 9.124	€ 9.307	€ 38.483	€ 465.958
63	Verlichting	€ 20.291	€ 3.855	€ 3.932	€ 4.010	€ 7.080	€ 4.172	€ 4.256	€ 4.341	€ 25.826	€ 4.516	€ 4.607	€ 4.699	€ 24.465	€ 4.889	€ 4.986	€ 6.433	€ 26.482	€ 5.292	€ 5.397	€ 2.247	€ 28.665	€ 5.728	€ 5.842	€ 10.298	€ 31.027	€ 6.200	€ 6.324	€ 6.450	€ 33.585	€ 6.711	€ 8.658	€ 6.982	€ 36.354	€ 7.264	€ 3.025	€ 7.558	€ 39.350	€ 7.863	€ 13.860	€ 8.181	€ 451.703
65	Beveiliging	€ 18.393	€ 18.761	€ 19.136	€ 22.305	€ 19.909	€ 20.307	€ 20.713	€ 21.128	€ 20.950	€ 21.981	€ 22.421	€ 22.869	€ 21.683	€ 26.339	€ 24.269	€ 24.754	€ 25.250	€ 25.755	€ 28.739	€ 26.795	€ 27.280	€ 27.878	€ 28.435	€ 32.269	€ 29.584	€ 30.176	€ 30.779	€ 31.395	€ 31.130	€ 32.663	€ 33.316	€ 33.983	€ 34.662	€ 40.403	€ 36.063	€ 36.784	€ 34.876	€ 38.270	€ 43.430	€ 39.816	€ 1.125.648
66	Transport	€ 5.184	€ 5.287	€ 5.393	€ 5.501	€ 5.611	€ 5.723	€ 5.838	€ 12.476	€ 6.073	€ 6.195	€ 6.319	€ 6.445	€ 6.574	€ 6.706	€ 6.840	€ 6.976	€ 14.910	€ 7.258		€ 7.552	€ 7.703	€ 7.857	€ 8.014	€ 8.174	€ 8.338	€ 17.819	€ 8.674	€ 8.848	€ 9.025	€ 9.205	€ 9.389	€ 9.577	€ 9.769	€ 9.964	€ 21.295	€ 10.367	€ 10.574	€ 10.786	€ 11.001	€ 11.221	€ 340.459
72	Vaste gebruikersvoorzieningen	€ 4.653	€ 969	€ 989	€ 1.009	€ 1.029	€ 1.049	€ 1.070	€ 1.092	€ 34.572	€ 1.136	€ 1.158	€ 1.182	€ 1.205	€ 41.942	€ 1.254	€ 1.279	€ 1.305	€ 1.331	€ 33.087	€ 1.384	€ 1.412	€ 1.440	€ 1.469	€ 1.499	€ 1.529	€ 1.559	€ 49.377	€ 1.622	€ 1.655	€ 1.688	€ 1.721	€ 59.903	€ 1.791	€ 1.827	€ 1.863	€ 1.901	€ 9.491	€ 1.977	€ 2.017	€ 2.057	€ 280.492
73	Vaste keukenvoorzieningen								€ 21.231																			€ 30.324														€ 51.555
74	Vaste sanitairvoorzieningen	€ 411	€ 419	€ 427	€ 18.729	€ 445	€ 453	€ 463	€ 472	€ 481	€ 491	€ 501	€ 511	€ 521	€ 531	€ 542	€ 553	€ 564	€ 575	€ 25.207	€ 598	€ 610	€ 623	€ 635	€ 648	€ 661	€ 674	€ 687	€ 701	€ 715	€ 729	€ 744	€ 759	€ 774	€ 33.926	€ 805	€ 821	€ 838	€ 855	€ 872	€ 889	€ 100.860
77	Zwembadinstallaties	€ 3.042	€ 8.139	€ 3.165	€ 3.229	€ 5.497	€ 3.359	€ 3.426	€ 3.495	€ 3.565	€ 6.070	€ 3.709	€ 3.783	€ 3.858	€ 3.936	€ 6.701	€ 4.095	€ 10.954	€ 4.260	€ 4.345																						

Elementenoverzicht

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
1221 EM Hilversum

Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Locatie: De plaats waar het element zich bevindt.

Hoeveelheid/eenheid: Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.

Conditie: Deze geeft de conditie van de bouwkundige staat weer en is als volgt opgebouwd:

1 = Uitstekende conditie
2 = Goed
3 = Redelijk
4 = Matig
5 = Slecht
6 = Zeer slecht
8 = Nader onderzoek nodig
9 = Niet te inspecteren

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
10	Klachtenonderhoud			
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost periodiek actualiseren onderhoudsplan door Facilicom Solutions</i>	Buitenschil	1,00 pst	
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Buitenschil	1,00 pst	0
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Centrale hal	1,00 pst	
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>10% coördinatiekosten Optisport</i>	Centrale hal	1,00 pst	0
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Fitness	1,00 pst	
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Horeca	1,00 pst	0
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Jeugdhonk	1,00 pst	
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Noodtrappenhuis	1,00 pst	0
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Sporthal	1,00 pst	
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>stelpost onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud</i>	Zwembad	1,00 pst	0
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO <i>10% coördinatiekosten Optisport</i>	Zwembad	1,00 pst	
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost klachtenonderhoud totale buitenschil</i>	Buitenschil	1,00 pst	0
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost niet planmatig onderhoud op basis van BVO centrale hal en naastgelegen ruimtes (huurdersdeel)</i>	Centrale hal	290,00 bvo	
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost niet planmatig onderhoud op basis van BVO centrale hal en naastgelegen ruimtes (eigenaarsdeel)</i>	Centrale hal	290,00 bvo	0
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost klachtenonderhoud en niet planmatig op basis van BVO, betreft 4e en 5e verdieping + 50 % van trappenhuizen</i>	Fitness	1387,00 bvo	
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost klachtenonderhoud en niet planmatig op basis van BVO</i>	Horeca	294,00 bvo	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost klachtenonderhoud en niet planmatig op basis van BVO</i>	Jeugdhonk	245,00 bvo	
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost klachtenonderhoud en niet planmatig op basis van BVO, sporthaldeel incl. 50 % trappenhuizen</i>	Sporthal	2220,00 bvo	0
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost klachtenonderhoud en niet planmatig op basis van BVO (BVO is incl. techniekruimtes en sportkantine 1e verd.) ten laste van huurder</i>	Zwembad	4838,00 bvo	
100201	Klachtenonderhoud - BVO <i>stelpost klachtenonderhoud en niet planmatig op basis van BVO (BVO is incl. techniekruimtes en sportkantine 1e verd.) ten laste van eigenaar</i>	Zwembad	4838,00 bvo	0
28	Hoofddraagconstructies			
281002	Kolommen en liggers beton	Zwembad	1,00 pst	
31	Buitenwandopeningen			
314006	Kozijnen aluminium <i>entree horeca, entree sporthal, entree zwembad met automatische deur, entree zij-ingang</i>	Buitenschil	50,66 m2	0
314006	Kozijnen aluminium <i>achtergevel met noodingangen</i>	Buitenschil	176,30 m2	
314006	Kozijnen aluminium <i>bestaande kozijnen zwembaden</i>	Buitenschil	95,00 m2	0
314006	Kozijnen aluminium <i>tochtsluis binnenzijde 2,47 x 3,25 x 2,52 met 2e automatische deur Entrance Solutions</i>	Centrale hal	14,50 m2	
314009	Kozijnen kunststof <i>bestaande kunststof kozijnen zwembaden in gevels 3 en 5</i>	Buitenschil	72,00 m2	0
314206	Deuren aluminium <i>aluminium deur sprinklerruimte geprofileerd aluminium 1,31 x 2,42</i>	Buitenschil	1,00 st	
315101	Overheaddeur handbediend <i>Euro-deur handbediende segmentdeuren, 5,00 x 2,50, stelpost jaarlijks onderhoud (kabels en veren)</i>	Sporthal	2,00 st	0
315500	Beglazing algemeen <i>stelpost periodieke controle kitnaden Profilit-glas in gevels 1, 2, 3, 4, 6, 8 en 10 (opnieuw uitgevoerd in 2011)</i>	Buitenschil	1000,00 m2	
315830	Hang- en sluitwerk buitenwandopeningen - BVO <i>stelpost onderhoud hang- en sluitwerk totale gebouw, zowel buiten als binnen</i>	Buitenschil	1,00 pst	0
315830	Hang- en sluitwerk buitenwandopeningen - BVO <i>klachtenonderhoud 4e en 5e verdieping ten laste van huurder/exploitant</i>	Fitness	1,00 pst	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
32	Binnenwandopeningen			
326001	Automatische schuifdeur <i>deurautomaat entree deuren Besam en tochtsluisdeuren Entrance Solutions</i>	Centrale hal	2,00 st	0
328019	Optrekbare scheidingswand kunststof (Sporthal) <i>Trenomat 29,30 x 9,80, vervanging aandrijfaggregaat</i>	Sporthal	1,00 st	
37	Dakopeningen			
372011	Lichtkoepels <i>3 ronde lichtkoepels boven whirlpoolruimte ø 180, ø140 en ø 115 cm</i>	Buitenschil	3,00 st	0
372041	Lichtstraten <i>aluminium met dakluik 190 x 420</i>	Buitenschil	8,00 m1	
41	Buitenwandafwerkingen			
411009	Buitenwandafwerkingen kunststof <i>gevelbeplating zuidzijde vervangen, hoeveelheid geraamd</i>	Buitenschil	200,00 m2	0
411009	Buitenwandafwerkingen kunststof	Buitenschil	59,00 m2	
411029	Buitenwandafwerkingen voegwerk <i>nieuwbouwdeel gevels 1, 3, 4 en 10</i>	Buitenschil	2225,00 m2	0
411029	Buitenwandafwerkingen voegwerk <i>zwart gesausd, oud metselwerk gevels 3, 5 en 9</i>	Buitenschil	243,00 m2	
42	Binnenwandafwerkingen			
421001	Binnenwandafwerking hout <i>bordes grote zwemzaal</i>	Zwembad	95,00 m2	0
421009	Binnenwandafwerking kunststof <i>berkentriplex</i>	Sporthal	146,00 m2	
421009	Binnenwandafwerking kunststof <i>berkentriplex</i>	Sporthal	19,00 m2	0
421012	Binnenwandafwerking keramisch <i>ruimtes centrale hal</i>	Centrale hal	106,00 m2	
421012	Binnenwandafwerking keramisch <i>horecaruimtes totaal met 032 en 034</i>	Horeca	160,00 m2	0
421012	Binnenwandafwerking keramisch <i>ruimtes 1e verdieping (incl. sportkantine)</i>	Horeca	147,00 m2	
421012	Binnenwandafwerking keramisch <i>ruimtes jeugdhonk K05, K14 en K15</i>	Jeugdhonk	58,00 m2	0
421012	Binnenwandafwerking keramisch <i>ruimtes sportzaal 307 t/m 314 + 317</i>	Sporthal	446,00 m2	
421012	Binnenwandafwerking keramisch <i>incl. wandtegels 30 x 30 in ruimtes 011 en 020</i>	Zwembad	326,00 m2	0
421012	Binnenwandafwerking keramisch <i>algehele stelpost voor onderhoud aan tegelwerken en kitvoegen</i>	Zwembad	1,00 pst	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
421023	Binnenwandafwerking stucwerk <i>stelpost periodiek vervangen verpulverend stucwerk gangruimte K07 a.g.v. vochtdoorslag</i>	Zwembad	1,00 pst	0
421061	Binnenwandafwerking dilatatie <i>kitvoegen in tegelwanden sportzaal (partiëel vervangen)</i>	Sporthal	115,00 m1	
43	Vloerafwerkingen			
432000	Vloerafwerking niet verh.	Zwembad	175,00 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>ruimtes centrale hal 30 x 30 en 15 x 15</i>	Centrale hal	280,00 m2	
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>50 % ten laste van fitness</i>	Fitness	21,00 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>15 x 15 en 30 x 30, incl. sportkantine</i>	Horeca	200,20 m2	
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>horeca, totaal met toiletten ruimtes 031 , 032 033 en 034</i>	Horeca	187,00 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>horeca-keuken en achterraimte</i>	Horeca	68,00 m2	
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>vloertegels 30 x 30 toiletten jeugdhonk</i>	Jeugdhonk	12,00 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>50 % ten laste van sporthal</i>	Sporthal	21,00 m2	
432012	Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad	68,20 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>aanname voor tegelwerk in baden, bad 10 x 23,84 m¹, wedstrijdbadvloer 17 x 25 m¹</i>	Zwembad	663,00 m2	
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>30 x 30</i>	Zwembad	342,00 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>30 x 30 en 15 x 15</i>	Zwembad	250,00 m2	
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>perronvloeren rond baden, tegels 15 x 15</i>	Zwembad	537,00 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>bordessen kleine zwemzaal en bordes grote zwemzaal, tegels 10 x 20</i>	Zwembad	203,55 m2	
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>mozaïekvloer rond whirlpool</i>	Zwembad	15,00 m2	0
432012	Vloerafwerkingen keramisch <i>ondergeschikte ruimte bij zwemzaal</i>	Zwembad	28,00 m2	
432015	Vloerafwerking rubber <i>op tribune</i>	Sporthal	87,00 m2	0
432017	Vloerafwerking linoleum <i>trappenhuisvloeren met tussenbordessen, 50 % ten laste van fitness</i>	Fitness	65,00 m2	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
432017	Vloerafwerking linoleum <i>grote zaal bij jeugdhonk nu voorzien van pu-vloerbedekking- op termijn vervangen door linoleum</i>	Jeugdhonk	86,00 m2	0
432017	Vloerafwerking linoleum <i>trappenhuisvloeren met tussenbordessen, 50 % ten laste van sporthal</i>	Sporthal	65,00 m2	
432017	Vloerafwerking linoleum <i>linoleum gang en personeelsruimte</i>	Zwembad	96,00 m2	0
432019	Vloerafwerking tapijt <i>kantoorruimte bij jeugdhonk</i>	Jeugdhonk	21,00 m2	
432020	Vloerafwerking vinyl <i>keukenruimte bij jeugdhonk</i>	Jeugdhonk	12,30 m2	0
432070	Vloerafwerking epoxy coatingvloer <i>opnieuw coaten vloeren gangen noodtrappenhuis</i>	Noodtrappenhuis	17,00 m2	
432070	Vloerafwerking epoxy coatingvloer <i>opnieuw coaten vloeren gangen en kleedruimtes sportzaal</i>	Sporthal	437,00 m2	0
432087	Vloerafwerking sportvloer PU <i>sportvloer 29,80 x 48,80</i>	Sporthal	1430,00 m2	
432090	Vloerafwerking entreemat	Centrale hal	7,30 m2	0
44	Trap- en hellingafwerkingen			
441001	Trapafwerking hout <i>8 trappen x 18 st treden x 0,26 x 1,75, 50 % ten laste van fitness</i>	Fitness	72,00 st	
441001	Trapafwerking hout <i>8 trappen x 18 st treden x 0,26 x 1,75, 50 % ten laste van sporthal</i>	Sporthal	72,00 st	0
45	Plafondafwerkingen			
450000	Plafondafwerking	Zwembad	1,00 pst	
452001	Plafondafwerking hout <i>o.z. bordes grote zwemzaal</i>	Zwembad	67,50 m2	0
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>stelpost periodiek uitwisselen kapotte plafondplaten</i>	Centrale hal	280,00 m2	
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafonds centrale hal</i>	Centrale hal	280,00 m2	0
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafonds horeca, totaal met 032 en 034</i>	Horeca	243,00 m2	
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafonds 1e verdieping</i>	Horeca	232,00 m2	0
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>stelpost periodiek uitwisselen kapotte plafondplaten</i>	Horeca	243,00 m2	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>stelpost periodiek uitwisselen kapotte plafondplaten</i>	Jeugdhonk	180,00 m2	0
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafonds jeugdhonk, uitgaande van systeemplafonds met houtwolcement-structuur</i>	Jeugdhonk	177,00 m2	
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>stelpost periodiek uitwisselen kapotte plafondplaten</i>	Sporthal	187,00 m2	0
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafonds sporthaldeel</i>	Sporthal	187,00 m2	
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafonds kleedruimtes zwembaddeel</i>	Zwembad	220,00 m2	0
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>speciaal vochtbestendig</i>	Zwembad	33,60 m2	
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>stelpost periodiek uitwisselen kapotte plafondplaten, ruimtes 009 t/m 016, 019 t/m 022, 102 t/m 108</i>	Zwembad	564,00 m2	0
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafond kleine en grote zwemzaal, incl. onderzijde bordessen, met Heraklith-platen</i>	Zwembad	1535,00 m2	
452021	Plafondafwerking systeemplafond <i>plafonds ruimtes 013, 017, 018, K01,K02, K03, K07 met Heraklith-platen</i>	Zwembad	380,00 m2	0
452025	Plafondafwerking houtwolcementplaat <i>onderzijde bordes onderzijde bordes grote zwemzaal</i>	Zwembad	203,55 m2	
452025	Plafondafwerking houtwolcementplaat <i>plafonds kelder</i>	Zwembad	331,20 m2	0
453001	Plafondafwerking buiten hout <i>schrotenplafonds zwemzalen in gevels 3 en 5 vervangen, incl. onderconstructie door nader te bepalen beplating</i>	Buitenschil	80,00 m2	
453009	Plafondafwerking buiten kunststof <i>volkern</i>	Buitenschil	130,00 m2	0
46	Schilderwerk			
460000	Schilderwerk <i>kooflijst whirlpoolruimte</i>	Zwembad	2,31 m2	
461310	Buitenwandafwerkingen metselwerk, dekkend <i>zwart gesausd metselwerk gevels 3, 5 en 9</i>	Buitenschil	245,00 m2	0
461390	Kolommen en liggers algemeen, dekkend <i>stalen portalen, 0,55 x 0,55 in gevels 1, 3 en 4 herschilderen of bijwerken afhankelijk van noodzaak</i>	Buitenschil	420,00 m2	
461396	Kolommen en liggers beton, dekkend <i>div. betonkolommen in zwemzalen</i>	Zwembad	136,00 m2	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
461925	Hekwerk spijlen, dekkend <i>balkonhekken kleine zwemzaal en grote zwemzaal</i>	Zwembad	97,55 m2	
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>binnenkozijnen centrale hal beg. grond</i>	Centrale hal	71,00 m2	0
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>kozijnen 5e verdieping (voor zover bij inspectie aanwezig)</i>	Fitness	20,44 m2	
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>kozijnen 4e verdieping (voor zover bij inspectie aanwezig)</i>	Fitness	28,94 m2	0
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>horecaruimtes beg. grond totaal met 032 en 034</i>	Horeca	33,00 m2	
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>kozijnen kelderlaag</i>	Jeugdhonk	26,00 m2	0
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>binnenkozijnen sporthaldeel</i>	Sporthal	50,00 m2	
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>binnenkozijnen zwembaddeel beg. grond</i>	Zwembad	40,00 m2	0
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>kozijnen kelderlaag</i>	Zwembad	22,00 m2	
465100	Binnenkozijnen algemeen, dekkend <i>kozijnen 1e verdieping</i>	Zwembad	120,50 m2	0
465150	Binnendeuren algemeen <i>liftdeuren 140 x 240 in trappenhallen</i>	Fitness	3,00 st	
465150	Binnendeuren algemeen <i>liftdeuren 140 x 240 in trappenhallen</i>	Sporthal	3,00 st	0
465201	Plafondafwerking binnen, dekkend <i>50 % ten laste van fitness</i>	Fitness	18,00 m2	
465201	Plafondafwerking binnen, dekkend <i>plafonds noodtrappenhuis</i>	Noodtrappenhuis	17,00 m2	0
465201	Plafondafwerking binnen, dekkend <i>splafonds sporthal</i>	Sporthal	237,00 m2	
465201	Plafondafwerking binnen, dekkend <i>50 % ten laste van sporthal</i>	Sporthal	18,00 m2	0
465201	Plafondafwerking binnen, dekkend <i>tussenbordes</i>	Sporthal	13,50 m2	
465201	Plafondafwerking binnen, dekkend	Zwembad	63,00 m2	0
465301	Binnenwandafwerkingen dekkend <i>50 % ten laste van fitness</i>	Fitness	13,00 m2	
465301	Binnenwandafwerkingen dekkend <i>50 % ten laste van sporthal</i>	Sporthal	13,00 m2	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
465301	Binnenwandafwerkingen dekkend <i>aanname herschilderen wanden baden 025 en 030, wanden bad 10 x 23,84 m¹, uitgaande van 2 m hoogte wanden wedstrijdbad uitgaande van 2,5 m¹ hoogte vloer 17 x 25 m¹</i>	Zwembad	345,00 m2	
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>glasweefselwanden op beg. grond</i>	Centrale hal	100,00 m2	0
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>wanden zwembaddeel</i>	Centrale hal	68,00 m2	
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>tussenbordes, 50 % ten laste van fitness</i>	Fitness	30,00 m2	0
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>sauskwerk wanden kelderlaag</i>	Jeugdhonk	230,00 m2	
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>tussenbordes, 50 % ten laste van sporthal</i>	Sporthal	30,00 m2	0
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>wanden sporthaldeel</i>	Sporthal	628,60 m2	
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>sauskwerk wanden kelderlaag</i>	Zwembad	352,00 m2	0
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>glasweefselwanden op beg. grond 011en verdieping zwembaddeel 101, 102 en 107</i>	Zwembad	185,00 m2	
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>verdieping en grote zwemzaal</i>	Zwembad	117,00 m2	0
465302	Binnenwandafwerkingen sauskwerk <i>wanden bijruimtes zwembaddeel</i>	Zwembad	188,00 m2	
465410	Binnenvloeren, dekkend <i>binnenzijde overloopgoten bassin coaten met Sika Poolcoat.</i>	Zwembad	50,00 m2	0
465410	Binnenvloeren, dekkend <i>epoxycoating op betonnen zitelementen rondom zwemzaal</i>	Zwembad	69,00 m2	
465500	Leuning binnen, dekkend <i>trapleuningen trappenhuizen</i>	Fitness	40,00 m1	0
465500	Leuning binnen, dekkend <i>trapleuningen trappenhuizen</i>	Sporthal	40,00 m1	
47	Dakafwerkingen			
471110	Dakafwerking vlak, bitumen <i>oud dakdeel, gemineraliseerde dakbedekking</i>	Buitenschil	610,00 m2	0
471110	Dakafwerking vlak, bitumen <i>incl. isolatie</i>	Buitenschil	1828,00 m2	
471301	Dakrandafwerking aluminium <i>zwart aluminium 110 x 110</i>	Buitenschil	185,00 m1	0
471303	Dakrandafwerking staal <i>staal, gecoat</i>	Buitenschil	59,00 m1	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
471304	Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil	171,00 m1	0
471304	Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil	14,10 m1	
	<i>voorgevel verhoogde dakrand</i>			
471304	Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil	43,00 m1	0
	<i>aansluiting onder gevel 10</i>			
471304	Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil	185,00 m1	
	<i>opstand dak 1 0,50, dak 2 : 1,00</i>			
51	Warmteopwekking			
512110	Atmosferische gasketels	Zwembad	7,00 st	0
	<i>uitgangspunt: incl. alle appendage's en aangepast aan nieuwe systemen; excl. uitbreiding aantal groepsleidingen. 7 st. Remeha Quinta 115, a 114 kw/st.</i>			
512400	Rookgasafvoeren ketel	Buitenschil	2,00 st	
516003	Ribbenbuiskachel	Sporthal	1,00 st	0
	<i>sprinklerruimte: Schultz RiRo 1500 W elektrische ribbenbuiskachel</i>			
518001	Warmtekrachtkoppeling	Zwembad	1,00 st	
	<i>WKK, 105 kW. type Ener.g Nedalo (MAN gasmotor). stelpost om WKK te vervangen door verwarmingsketels (buiten werking)</i>			
52	Afvoeren			
525001	Vuilwaterpomp	Jeugdhonk	4,00 st	0
	<i>soort sanibroyeurs achter closetpotten (huidige capaciteit voldoet niet aan gebruiksfrequentie)</i>			
525001	Vuilwaterpomp	Zwembad	1,00 st	
	<i>Grundfos dompelpomp met besturingskast LC101 (verdere typeaanduiding, capaciteit, bouwjaar e.d. onbekend)</i>			
525001	Vuilwaterpomp	Zwembad	1,00 st	0
	<i>dompelpomp met niveau regeling.</i>			
53	Water			
530001	Legionella	Sporthal	1,00 pst	
	<i>stelpost uitvoering maatregelen vanuit Legionella-beheersplan</i>			
530001	Legionella	Zwembad	1,00 pst	0
	<i>stelpost uitvoering maatregelen vanuit Legionella-beheersplan</i>			
531000	Leidingen drinkwaterinstallatie	Zwembad	1,00 pst	
532020	Tapwaterpomp	Zwembad	4,00 st	0
	<i>Drinkwater: bij circulatieleiding verdeelstation voor fitness (grundfoss UP20-30), zwembad (biral AG CH3110), sporthal (grundfoss type nb). tpv de gasboiler een grundfoss UPS 32-60F</i>			
535501	Close-in boiler	Centrale hal	1,00 st	
	<i>Daalderop 10 ltr</i>			

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
535501	Close-in boiler <i>Daalderop 10 ltr '10</i>	Jeugdhonk	1,00 st	0
535501	Close-in boiler <i>Daalderop 10 ltr</i>	Zwembad	1,00 st	
535510	Boiler direct gestookt <i>ACV Heatmaster 101(130ltr verw, 200 ltr voorraad)</i> <i>(individueel gas-bemeterd)</i>	Zwembad	1,00 st	0
536001	Warmtewisselaar <i>Swep type B50Hx140/1P-SC-S 4x2 1/2" (extra opwarming badwater aangebracht 2013)</i>	Zwembad	1,00 st	
536501	Boiler indirect gestookt <i>ACV Jumbo 1000 (160ltr verw, 840 ltr voorraad)</i>	Zwembad	1,00 st	0
539001	Warmtewisselaar TSA (zwembad) <i>TSA nabij CV ketels</i>	Zwembad	1,00 st	
539001	Warmtewisselaar TSA (zwembad) <i>TSA (oranje) nabij zandfilters van Instructie en Wedstrijdbad.</i>	Zwembad	2,00 st	0
54	Gassen			
540000	Gas- en persluchtinstallaties <i>stelpost voor periodieke veiligheidskeuring gasleidingen</i>	Zwembad	1,00 pst	
546001	Compressor <i>Creemers compressor 285, 150ltr, 11 bar bj 1997</i>	Zwembad	1,00 st	0
546100	Vlinderkleppen <i>tbv Whirlpool, 5 st. nabij zand/actievekool filtering en 5 st. nabij buffervat. ca. rond 80mm.</i>	Zwembad	10,00 st	
546100	Vlinderkleppen <i>Nabij zandfilters van Instructie en Wedstrijdbad. ca. rond 100 a 180mm.</i>	Zwembad	36,00 st	0
546100	Vlinderkleppen <i>nabij de Remeha Quinta 115, 7 st. nabij waterbehandeling 3 st (groot.)</i>	Zwembad	10,00 st	
55	Koudeopwekking			
551200	Split-systemen <i>binnenunit in grote zaal en buiten-aircounit op dak 3 (Toshiba 2005)</i>	Jeugdhonk	1,00 st	0
551210	Split-Systeem binnen- en buitendeel <i>Mitsubischi, aanname voor vervanging (niet duidelijk waar zich binnenunits bevinden- mogelijk reeds buiten werking gesteld of kapot)</i>	Buitenschil	2,00 st	
551210	Split-Systeem binnen- en buitendeel <i>Mitsubischi, binnenunit in ruimte 107, buitenunit in loze ruimte naast 108</i>	Horeca	1,00 st	0
55317008	Expansievat 50 ltr <i>Flexcon 50/1 nabij platenwisselaar</i>	Zwembad	1,00 st	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
56	Warmtedistributie			
561020	Verdeler/verzamelaar cv-install. <i>CV-circuit (hoofd)groepverdelers (aan-/afvoer station).</i>	Zwembad	2,00 st	0
561020	Verdeler/verzamelaar cv-install. <i>CV-circuit (hoofd)groepverdelers (aan-/afvoer station).</i>	Zwembad	2,00 st	
561040	Afsluitkraan <i>6 st. CV-circuit, aanvoer/retour handafsluiters groot (ca. 180mm) 1 st. = electr. , type elo-matic (ca. 210 mm)</i>	Zwembad	7,00 st	0
561040	Afsluitkraan <i>CV-circuit, aanvoer/retour handafsluiters groot (ca. 160mm)</i>	Zwembad	2,00 st	
561060	Regelkleppen+stelmotoren warmtedistributie <i>CV-circuit, aanvoer/retour handafsluiters (klein)</i>	Zwembad	20,00 st	0
561060	Regelkleppen+stelmotoren warmtedistributie <i>CV-circuit, aanvoer/retour handafsluiters (klein)</i>	Zwembad	14,00 st	
561060	Regelkleppen+stelmotoren warmtedistributie <i>Nabij Verhulst LBKS: ca rond 80mm. Instructiebad, 4 st. bj 1997 Wedstrijdbad, 4 st. bj 1997 Algemeen, 2 st. bj 1997</i>	Zwembad	10,00 st	0
564001	Circulatiepomp <i>Grundfos Magna 50-120F '08</i>	Sporthal	1,00 st	
564001	Circulatiepomp <i>Grundfos Magna1 50-180 F 280 '13 nabij platenwisselaar</i>	Zwembad	1,00 st	0
564001	Circulatiepomp <i>Verdeelstation:1 st. Wilo P40/100 tbv TSA boiler (bj 1997)</i>	Zwembad	1,00 st	
564001	Circulatiepomp <i>2 st. Wilo p100/160 incl. pompregelingen Wilo-S 4R-system-2,5D tbv CV-aanvoer Sporthal b.j. '04</i>	Zwembad	2,00 st	0
564001	Circulatiepomp <i>1 st. Grundfoss Magna 40-120F nabij de WKK (bj2009). 1 s. Magna 25-100 tbv Whirlpool op verdeelstation (bj2009)</i>	Zwembad	2,00 st	
564001	Circulatiepomp <i>Verdeelstation: 1 st. UPS40-60 tbv radiatoren (bj 2007). 1 st. Wilo TOP E50/1-7 tbv TSA Zwembaden (bj 2004) 1 st. Wilo IP-E65/115-1 tbv LBK's. (bj 2008)</i>	Zwembad	3,00 st	0
564001	Circulatiepomp <i>Grundfoss UPS 25-80 geplaatst onder de 7 st. Remeha Quinta 115, ketels.</i>	Zwembad	7,00 st	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
564001	Circulatiepomp <i>LBK pompen: Instructiebad, 2 st. Wilo TOP-S 65/13 bj 1997 Wedstrijdbad, Wilo TOP-S 50/7 en 65/13 bj 1997 Algemeen, Wilo TOP-S 50/7 bj 1997</i>	Zwembad	5,00 st	0
565501	Driewegmengklep SQS65	Sporthal	2,00 st	
565501	Driewegmengklep <i>Verdeelstation: driewegklepper: landys SQX 62 tbv TSA boiler bj 2009 autom klepper: landys SQS 65 tbv Whirlpool bj 2009</i>	Zwembad	2,00 st	0
566001	Expansievat <i>Drukautomaat Flexcon M-K/U 600ltr (comp type Schneider OL 102). bj2008</i>	Zwembad	1,00 st	
566001	Expansievat <i>nabij WKK, flexcon 18 ltr.</i>	Zwembad	1,00 st	0
566001	Expansievat <i>Flexcon 600 ltr.</i>	Zwembad	1,00 st	
566005	Expansievat 25 ltr. <i>Drinkwater: flexcon 25 ltr.</i>	Zwembad	1,00 st	0
57	Luchtbehandeling			
572101	Dakventilator <i>Bergschenhoek RA 450/6EC</i>	Buitenschil	2,00 st	
572101	Dakventilator <i>Stork VDA 260/6D+WS '08</i>	Buitenschil	1,00 st	0
572101	Dakventilator <i>Holland Heating L-CRF 165 3900 m³/h, 1935 m³/h, 2480 m³/h, 5190 m³/h, bouwjaar niet bekend, duidelijk oude types</i>	Buitenschil	4,00 st	
572101	Dakventilator <i>Stork VDA 260/6D+WS '08 en Holland Heating L-CRF 165 3900 m³/h, 1935 m³/h, 2480 m³/h, 5190 m³/h, bouwjaar niet bekend,</i>	Zwembad	5,00 st	0
572109	Woonhuisventilatiebox <i>ventilatiebox Auerhaan</i>	Horeca	1,00 st	
572109	Woonhuisventilatiebox <i>afzuigunit grote zaal</i>	Jeugdhonk	1,00 st	0
572118	Ventilatie dakdoorvoer <i>aluminium</i>	Buitenschil	3,00 st	
572118	Ventilatie dakdoorvoer <i>aluminium</i>	Buitenschil	2,00 st	0
572118	Ventilatie dakdoorvoer	Buitenschil	1,00 st	
572150	Axiaalventilator (Parkeergarage) <i>kanaalventilator Bergschenhoek type WPV 19</i>	Buitenschil	1,00 st	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Verhulst VKT 0404/BO, 2008, order 4208/020, 2,39 m³/s</i>	Buitenschil	1,00 st	
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Verhulst VKT 0406/0406/BO, 2008, order 4208/020, 2,96 m³/s, 4208/010, 3,06 m³/h aanvoer en retour</i>	Buitenschil	1,00 st	0
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Inatherm Exhausto type V140 ILFC1W, ex-stream VEX100 no. 505501/08</i>	Sporthal	1,00 st	
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Stelpost: Verhulst LBK's</i>	Sporthal	2,00 st	0
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Stelpost: Verhulst LBK's op dak en ruimte 308</i>	Sporthal	3,00 st	
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Afvoer Instructiebad: Verhulst VKD /TGE, 7,22 m³/s + wtw LBK's in 2007 deels gereviseerd.</i>	Zwembad	1,00 st	0
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Toevoer Instructiebad: Verhulst VKD /TGE, 6,9439 m³/s voorverwarm+wtw LBK's in 2007 deels gereviseerd.</i>	Zwembad	1,00 st	
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Afvoer Wedstrijdbad: Verhulst VKD -4, 5,0 m³/s + wtw LBK's in 2007 deels gereviseerd.</i>	Zwembad	1,00 st	0
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Toevoer Wedstrijdbad: Verhulst VKD -4, 4,86 m³/s voorverwarm+wtw LBK's in 2007 deels gereviseerd.</i>	Zwembad	1,00 st	
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Toevoer Algemeen: Verhulst VKT -5, 6,17 m³/s voorverwarm (geen Afvoerkast) LBK's in 2007 deels gereviseerd. Bemeterd middels cloriusmeter.</i>	Zwembad	1,00 st	0
577140	LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten <i>Stelpost: Verhulst LBK's</i>	Zwembad	5,00 st	
577160	Luchtkanalen gebouw BVO	Zwembad	1,00 pst	0
58	Regeling klimaat en sanitair			
581100	Stelmotoren luchtklep <i>Belimo</i>	Sporthal	1,00 st	
581100	Stelmotoren luchtklep <i>Landis & Gyr sturingsmodules t.b.v. luchtbehandelingskasten</i>	Zwembad	6,00 st	
581110	Frequentieregelaar <i>Danfoss VLT type T/C:FC-102P11KT b.j. '13</i>	Zwembad	2,00 st	
581210	Regeling CV en LBK <i>Stelpost: Centrale regelkast voor LB en CV. fa. Kieback&Peter (DDC4200) bj 2009</i>	Zwembad	1,00 st	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
585004	Weersafhankelijke regeling <i>kast met 2x Priva Compri HX, stelpost vervanging 2x Compri HX</i>	Sporthal	1,00 st	
585501	Regeling klimaat <i>Drager Regard -1 EX gasdetectie systeem, incl. elctr, aangestuurde gas afsluitlep, en alarmering.</i>	Zwembad	1,00 st	0
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen			
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO <i>stelpost NEN 3140-keuring elektrische installatie op basis van BVO (centrale hal)</i>	Centrale hal	290,00 m2	
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO <i>stelpost NEN 3140-keuring elektrische installatie op basis van BVO (fitness)</i>	Fitness	1387,00 bvo	0
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO <i>stelpost NEN 3140-keuring elektrische installatie op basis van BVO (horeca)</i>	Horeca	294,00 bvo	
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO <i>stelpost NEN 3140-keuring elektrische installatie op basis van BVO (jeugdhonk)</i>	Jeugdhonk	245,00 bvo	0
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO <i>stelpost NEN 3140-keuring elektrische installatie op basis van BVO (sporthal)</i>	Sporthal	2220,00 bvo	
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO <i>stelpost NEN 3140-keuring elektrische installatie op basis van BVO (jzwembad incl. technische ruimtes)</i>	Zwembad	4838,00 bvo	0
615120	Hoofdverdeelinrichtingen	Zwembad	1,00 st	
617100	Bliksemafleiding <i>stelpost vervanging daknet, gelijk met dakonderhoud</i>	Buitenschil	1828,00 m2	0
63	Verlichting			
631130	Verlichtingsarmaturen - BVO <i>3x plafond- en 3x wandarmaturen noodtrappenhuis</i>	Noodtrappenhuis	6,00 st	
63113001	Verlichtingsarmaturen TL	Jeugdhonk	8,00 st	0
63113001	Verlichtingsarmaturen TL <i>collectief remplace sportzaal</i>	Sporthal	160,00 st	
63113001	Verlichtingsarmaturen TL <i>collectief remplace kleine en grote zwemzaal, (armaturen met 2 lampen)</i>	Zwembad	162,00 st	0
63113002	Verlichtingsarmaturen PL <i>pl-armaturen centrale hal</i>	Centrale hal	59,00 st	
63113002	Verlichtingsarmaturen PL	Centrale hal	4,00 st	0
63113002	Verlichtingsarmaturen PL	Centrale hal	8,00 st	
63113002	Verlichtingsarmaturen PL <i>pl-armaturen horeca</i>	Horeca	22,00 st	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
63113002	Verlichtingsarmaturen PL <i>pl- wandarmaturen voorhal noodtrappenhuis</i>	Noodtrappenhuis	2,00 st	
63113002	Verlichtingsarmaturen PL <i>wandarmaturen met pl's</i>	Sporthal	15,00 st	0
63113002	Verlichtingsarmaturen PL <i>pl-armaturen sporthaldeel</i>	Sporthal	15,00 st	
63113002	Verlichtingsarmaturen PL	Zwembad	6,00 st	0
63113002	Verlichtingsarmaturen PL <i>pl-armaturen 1e verdieping</i>	Zwembad	53,00 st	
63113002	Verlichtingsarmaturen PL <i>pl-armaturen zwembaddeel begane grond</i>	Zwembad	38,00 st	0
6311131	TL-armatuur algemeen <i>tl-armaturen centrale hal</i>	Centrale hal	8,00 st	
6311131	TL-armatuur algemeen <i>tl-armaturen horecadeel</i>	Horeca	6,00 st	0
6311131	TL-armatuur algemeen <i>tl-armaturen kleed- en bijruimtes sporthaldeel inbouw en opbouw</i>	Sporthal	37,00 st	
6311131	TL-armatuur algemeen <i>tl-armaturen sporthaldeel in balvaste uitvoering</i>	Sporthal	80,00 st	0
6311131	TL-armatuur algemeen <i>tl-armaturen zwembaddeel, kelder, beg. grond en 1e verdieping, zowel inbouw als opbouw</i>	Zwembad	133,00 st	
6311131	TL-armatuur algemeen <i>tl-armaturen zwembadkelder k09: 17 st. opdek (2*58w/st) k12: 2 st. spatwaterdicht (2*58w/st) Zwembad omloop is voorzien van schroefvitting spaarlampen (niet meegerekend, nihil gebruik).</i>	Zwembad	19,00 st	0
6311195	Aanwezigheidsdetectiesensoren <i>verlichtingsensoren centrale hal</i>	Centrale hal	5,00 st	
6311195	Aanwezigheidsdetectiesensoren	Jeugdhonk	2,00 st	0
6311195	Aanwezigheidsdetectiesensoren	Sporthal	4,00 st	
6311195	Aanwezigheidsdetectiesensoren	Zwembad	4,00 st	0
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>onderhoudscontract Ketelaar voor noodverlichting</i>	Centrale hal	1,00 pst	
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>pictogram en noodverlichting centrale hal</i>	Centrale hal	7,00 st	0
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>fitness</i>	Fitness	4,00 st	
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>horeca</i>	Horeca	4,00 st	0
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>picto</i>	Jeugdhonk	3,00 st	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>stelpost jaarlijks onderhoud noodverlichting, betreft zowel noodverlichtingsarmaturen en pictogramverlichting (armaturen met noodunit zijn niet meegeteld)</i>	Noodtrappenhuis	2,00 st	0
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>pictogram</i>	Noodtrappenhuis	1,00 st	
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>pictogram en 8x nv in sporthaldeel</i>	Sporthal	14,00 st	0
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad	4,00 st	
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>pictogram en noodverlichting zwembad</i>	Zwembad	18,00 st	0
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>bordes grote zwemzaal, 4x pictogram, 6x nv</i>	Zwembad	15,00 st	
632410	Noodverlichtingsarmaturen decentr. <i>4x pictogram, 5x nv</i>	Zwembad	9,00 st	0
65	Beveiliging			
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>stelpost revisie/upgrading BMC fitnessdeel</i>	Fitness	1330,00 m2	
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>onderhoudscontract sprinkler en BMI Kempkes bedraagt €7100,-, uitgaande dat 60% voor sprinkler= €4260, rest naar rato sporthal en fitness</i>	Fitness	1,00 pst	0
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>stelpost revisie/upgrading BMC horecadeel</i>	Horeca	290,00 bvo	
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>onderhoudscontract sprinkler en BMI Kempkes bedraagt €7100,-, uitgaande dat 60% voor sprinkler= €4260, rest naar rato sporthal en fitness</i>	Sporthal	1,00 pst	0
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>onderhoudscontract aansluiting OMS Bosch</i>	Sporthal	1,00 pst	
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>stelpost revisie/upgrading BMC sporthaldeel</i>	Sporthal	1900,00 bvo	0
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>stelpost revisie/upgrading BMC zwembaddeel</i>	Zwembad	1855,00 bvo	
651110	Brandmeldinstallaties - BVO <i>onderhoudscontract centrale achter baliemeubel BMC Lagarde</i>	Zwembad	1,00 pst	0
651301	Brandslanghaspels	Centrale hal	2,00 st	
651301	Brandslanghaspels	Jeugdhonk	1,00 st	0
651301	Brandslanghaspels <i>slangen sporthal</i>	Sporthal	3,00 st	
651301	Brandslanghaspels <i>1e verdieping en bordes grote zwemzaal</i>	Zwembad	3,00 st	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
651301	Brandslanghaspels <i>slangen zwembad</i>	Zwembad	4,00 st	
651301	Brandslanghaspels <i>slangen in kelder</i>	Zwembad	1,00 st	0
651302	Brandblussers	Centrale hal	1,00 st	
651302	Brandblussers	Jeugdhonk	4,00 st	0
651302	Brandblussers	Sporthal	1,00 st	
651302	Brandblussers <i>6 kg</i>	Zwembad	2,00 st	0
651302	Brandblussers <i>blussers zwembaddeel incl. 1e verdieping</i>	Zwembad	7,00 st	
651360	Pompen sprinklerinstallatie <i>sprinklerruimte Wilo Jockypomp MVI208-1/16/E/3-400 2008</i>	Sporthal	1,00 st	0
651370	Sprinklerinstallatie <i>sprinklerruimte Nijhuis Fire Protec/ Boele Fire Protection '08</i>	Sporthal	1,00 st	
651370	Sprinklerinstallatie <i>sprinklerruimte hoofdafsluiter (stelpost)</i>	Sporthal	1,00 st	0
656200	Oogdouche <i>oogdouche, nabij buiten hellingbaan uitgang.</i>	Zwembad	1,00 st	
66	Transport			
661100	Elektrische lift <i>50 % ten laste van fitness</i>	Fitness	2,00 st	0
661100	Elektrische lift <i>50 % ten laste van sporthal</i>	Sporthal	2,00 st	
72	Vaste gebruikersvoorzieningen			
720000	Vaste gebruikersvoorzieningen <i>Citroen elektrische handdrogers</i>	Zwembad	2,00 st	0
721001	Balie <i>baliemeubel centrale entreehal</i>	Centrale hal	1,00 st	
721001	Balie <i>barbalie en inrichting van exploitant</i>	Horeca	1,00 st	0
721001	Balie <i>stelpost vervanging barmeubel</i>	Jeugdhonk	1,00 st	
721001	Balie <i>afscheiding tussen zaal en gang, 2x 12,25 x 1,25 x ,53, blank berken</i>	Sporthal	1,00 st	0
721001	Balie <i>balie bij spiegel</i>	Zwembad	1,00 st	
721201	Bagagekuisjes <i>2 rijen van 70 st</i>	Zwembad	140,00 st	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
721311	Zitbanken, vast <i>banken en kleedhaken sporthaldeel</i>	Sporthal	46,00 m1	
721311	Zitbanken, vast <i>op tribune 2 tribunes, 16,25 m¹ x 4 elementen x 25 cm</i>	Sporthal	32,50 m2	0
721311	Zitbanken, vast <i>aluminium banken in kleedcabines</i>	Zwembad	102,00 m1	
721311	Zitbanken, vast <i>houten banken bordes grote zwemzaal</i>	Zwembad	42,00 m1	0
722020	Startblokken (zwembad)	Zwembad	6,00 st	
722030	Duikplank	Zwembad	1,00 st	0
73	Vaste keukenvoorzieningen			
731010	Keukenblokken incl. bovenkasten <i>aanrecht 3,15 m¹</i>	Centrale hal	1,00 st	
731010	Keukenblokken incl. bovenkasten <i>blok ca 300, blad 6,18 m¹</i>	Horeca	1,00 st	0
731010	Keukenblokken incl. bovenkasten <i>aanrecht 180 cm</i>	Jeugdhonk	1,00 st	
731010	Keukenblokken incl. bovenkasten <i>lengte 180 cm</i>	Zwembad	1,00 st	0
732000	Grootkeukens algemeen <i>inrichting van exploitant, vervanging en onderhoud idem</i>	Horeca	1,00 pst	
74	Vaste sanitairvoorzieningen			
741000	Sanitaire scheidingswanden <i>cabines</i>	Sporthal	3,00 st	0
741000	Sanitaire scheidingswanden <i>6 stuks kleedcabines 3,09 x 8,50</i>	Zwembad	6,00 st	
741000	Sanitaire scheidingswanden <i>2 grote en 26 kleine kledingcabines</i>	Zwembad	28,00 st	0
741000	Sanitaire scheidingswanden	Zwembad	8,00 st	
741000	Sanitaire scheidingswanden <i>sanitaire cabines 1e verdieping</i>	Zwembad	8,00 st	0
741110	Sanitaire toestellen normaal Toiletten	Zwembad	1,00 st	
741110	Sanitaire toestellen normaal Toiletten	Zwembad	4,00 st	0
741114	Sanitaire toiletten wandcloset <i>toiletten in centrale hal</i>	Centrale hal	4,00 st	
741114	Sanitaire toiletten wandcloset <i>totaal met 032 en 034</i>	Horeca	3,00 st	0
741114	Sanitaire toiletten wandcloset <i>sporthaldeel</i>	Sporthal	7,00 st	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
741114	Sanitaire toiletten wandcloset <i>1e verdieping zwembaddeel</i>	Zwembad	5,00 st	0
741114	Sanitaire toiletten wandcloset <i>zwembaddeel</i>	Zwembad	6,00 st	
741120	Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	Centrale hal	1,00 st	0
741120	Sanitaire toestellen normaal Urinoirs <i>excl. rvs achterbeplating</i>	Horeca	2,00 st	
741120	Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	Zwembad	1,00 st	0
741120	Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	Zwembad	2,00 st	
741130	Sanitaire toestellen normaal Wastafels <i>toiletten in centrale hal</i>	Centrale hal	3,00 st	0
741130	Sanitaire toestellen normaal Wastafels <i>horeca, totaal met 032 en 034</i>	Horeca	3,00 st	
741130	Sanitaire toestellen normaal Wastafels	Jeugdhonk	2,00 st	0
741130	Sanitaire toestellen normaal Wastafels <i>wastafels sporthaldeel</i>	Sporthal	8,00 st	
741130	Sanitaire toestellen normaal Wastafels <i>zwembaddeel</i>	Zwembad	6,00 st	0
741130	Sanitaire toestellen normaal Wastafels <i>1e verdieping</i>	Zwembad	4,00 st	
741139	Sanitaire wastroggen RVS <i>dubbele rvs wastafel Franke</i>	Sporthal	1,00 st	0
741140	Sanitaire toestellen normaal Uitstortgootstenen <i>sporthaldeel, incl. voetenwasbakken</i>	Sporthal	5,00 st	
741140	Sanitaire toestellen normaal Uitstortgootstenen	Zwembad	1,00 st	0
741140	Sanitaire toestellen normaal Uitstortgootstenen <i>nabij buiten hellingbaan uitgang (alleen koudwater)</i>	Zwembad	1,00 st	
741181	Thermostatische mengkraan <i>Rada tbv Pulse-systeem</i>	Sporthal	4,00 st	0
741181	Thermostatische mengkraan <i>Rada tbv Pulse-systeem</i>	Zwembad	1,00 st	
741182	Douchegarnituur <i>douchegarnituur met Grohe thermostaatkraan in ruimtes 014, 103 en 104</i>	Zwembad	3,00 st	0
741182	Douchegarnituur <i>thermostaatkranen met douchegarnituur</i>	Zwembad	2,00 st	
741183	Douchekoppen <i>Rada Pulse douchekoppen, incl. Rada Meltronic magmeetafsluiters</i>	Sporthal	26,00 st	0
741183	Douchekoppen <i>Rada Pulse douchekoppen, incl. Rada Meltronic magmeetafsluiters</i>	Zwembad	13,00 st	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
741183	Douchekoppen <i>Rada Pulse</i>	Zwembad	13,00 st	0
741183	Douchekoppen <i>plafonddouches</i>	Zwembad	23,00 st	
741185	Besturingskast infraroodsensoren douches <i>Rada Pulse-besturingskasten</i>	Sporthal	4,00 st	0
741185	Besturingskast infraroodsensoren douches <i>Rada Pulse-besturingskasten</i>	Zwembad	1,00 st	
741200	Sanitaire toestellen aangepast Miva toiletten <i>stelpost vervanging Miva-alarm</i>	Sporthal	3,00 st	0
741240	Sanitaire opklapbare toiletbeugel	Centrale hal	2,00 st	
741240	Sanitaire opklapbare toiletbeugel	Sporthal	6,00 st	0
741240	Sanitaire opklapbare toiletbeugel	Zwembad	2,00 st	
77	Zwembadinstallaties			
770000	Zwembad installaties <i>360techniek, contract controleuitvoering contracten</i>	Zwembad	1,00 pst	0
770000	Zwembad installaties <i>Stelpost, dagelijks (gebreken) onderhoud aan de zwembadinstallaties.</i>	Zwembad	1,00 pst	
770000	Zwembad installaties <i>zwembadbodem liftinstallatie, geplaatst in zwembad omloop.</i>	Zwembad	2,00 st	0
770000	Zwembad installaties <i>stelpost vervanging beweegbare bodem in bad, ca 10 x 13,5 m¹</i>	Zwembad	1,00 pst	
770001	Opslagtank <i>ca. 500ltr. chloortank, nabij uitstortgootsteen met oogdouche, tbv wedstrijd en instructie en whirlpool.</i>	Zwembad	1,00 st	0
770001	Opslagtank <i>ca. 500ltr. zwavelzuurtank, nabij uitstortgootsteen met oogdouche, tbv wedstrijd en instructie en whirlpool. (aanneem, ruimte nabij hellingbaan niet bereikbaar).</i>	Zwembad	1,00 st	
770001	Opslagtank <i>200ltr. vlokmiddeltanks, nabij Vlokpomp/injectie fa. Sem, tbv wedstrijd en instructie</i>	Zwembad	2,00 st	0
770001	Opslagtank <i>Whirlpool kunststof buffertank ca. 90*150*240cm (= 3000 ltr) bj2009</i>	Zwembad	1,00 st	
770001	Opslagtank <i>buffertank ca. 2200 ltr. (l=7 mtr, rond 2 mtr.) met interne TSA. CV en WKK zijdig gevoed. Buiten gebruik.</i>	Zwembad	1,00 st	0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
770002	Zwembadbassin <i>periodieke inspectie van baden en beweegbare bodem op moment van groot-onderhoudsactiviteiten</i>	Zwembad	1,00 pst	
770003	Suppletieset <i>suppletie klep unit, (regeling via Prominent Dulcomarin II).</i>	Zwembad	2,00 st	0
771000	Pompen algemeen <i>Danfoss VLT HVAC drive, pompfrequentieregeling (nabij zandfilters). bj2009</i>	Zwembad	2,00 st	
771000	Pompen algemeen <i>Zwembad omloop: Een tweetal Unibloz omlooppompen (momenteel in de vervanging). NB: Tevens worden er Whirlpoolpompen bijgezet....</i>	Zwembad	2,00 st	0
771002	Pomp, filter <i>stelpost voor vervanging c.q aanvullen filtermaterialen, start cyclus is aanname</i>	Zwembad	1,00 pst	
771002	Pomp, filter <i>Behncke Goslar 1050, Zand-Aktievekool filter, polyester (rond 1000*1800 mm)l, excl. haarvanger bj 2009 Whirlpool 1 st. ca. 0,5m3.</i>	Zwembad	1,00 st	0
771002	Pomp, filter <i>Zandfilters, staal, incl. haarvanger geïntegreerd. bj1997 instructiebad 1 st. ca. 4,5m3. wedstrijdbad 1 st. ca. 7m3.</i>	Zwembad	2,00 st	
771010	Pomp, centrifugaal <i>Nabij zandfilters van Instructie en Wedstrijdbad. Type Unibloz (gelijkend 125-251/104) met een capaciteit van ca. 150-200 m3/h. bj1997 (kogellager revisie is/wordt uitgevoerd in 2010).</i>	Zwembad	2,00 st	0
771032	Doseerpomp, vlokmiddel <i>Vlokpomp/injectie fa. RB, tbv wedstrijd en instructie (vervangen 2014)</i>	Zwembad	2,00 st	
771033	Doseerpomp, zoutzuur <i>zuurinjectie, pomp Gamma-I-beta/4 tbv wedstrijd, instructie en whirlpool (nabij uitstortgootsteen met oogdouche).</i>	Zwembad	3,00 st	0
772001	Meetapparatuur, water kwaliteit <i>Zwembadregelaar pH-Chloor-Temp.: type Prominent Dulcomarin II met 2 st. M-module tbv wedstrijd, instructie en whirlpool. Incl. doseersysteem. Stelpost (bj2007).</i>	Zwembad	1,00 st	
772003	Schakelkast <i>MK Flow, regelkast stuurventielen voor wedstrijd, recreatie, en whirlpool (nabij zandfilters) Stelpost (bj2009).</i>	Zwembad	1,00 st	0
772011	Filter, haarvangers <i>tbv Whirlpool: Geïntegreerde pomp-haarvanger, type Kripal Tipo kap 250T, bj2009</i>	Zwembad	1,00 st	

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
772014	Filter, gootrooster <i>rond whirlpool ø 280 cm</i>	Zwembad	8,80 m1	0
772014	Filter, gootrooster <i>langs wedstrijdbad 17 x 25 m¹</i>	Zwembad	50,00 m1	
772020	Afsluiters <i>div. keerkleppen tbv Rada Pulse-systeem</i>	Sporthal	9,00 st	0
772020	Afsluiters <i>Drinkwater: div. tapwater-afsluiters, o.a. bij verdeelstation voor fitness/zwembad/sporthal</i>	Zwembad	12,00 st	
772020	Afsluiters <i>div. keerkleppen tbv Rada Pulse-systeem</i>	Zwembad	8,00 st	0
772020	Afsluiters <i>7 st. koudwater toevoer afsluiters, 10 st. afsluiters tbv brandleidingcircuit (ca. rond 80mm).</i>	Zwembad	17,00 st	
779000	Zwembad diversen <i>Nabij Zandfilters ca. rond 100/180 mm</i>	Zwembad	4,00 st	0
779000	Zwembad diversen <i>stelpost vervanging elektronische diepteaanuiding bij beweegbare bodem</i>	Zwembad	2,00 st	
779000	Zwembad diversen	Zwembad	1,00 pst	0
90	Terrein			
902501	Rijwielbeugel	Buitenschil	32,00 st	
902521	Terreinmeubilair afvalbak	Buitenschil	2,00 st	0
904090	Terreinafwerking diverse <i>betreft bestrating direct voor hoofdentree onder luifel</i>	Buitenschil	85,00 m2	
905201	Vetvangput <i>jaarlijks reinigen vetvangput horeca</i>	Horeca	1,00 pst	0
905209	Leidingen PVC/PE <i>mede afhankelijk van klachtenpatroon</i>	Buitenschil	1,00 pst	

Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
1221 EM Hilversum

Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Opmerking: Een toelichting op de handeling/activiteit.

Handeling/Activiteit: Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.

Hoeveelheid/eenheid: Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.

Startjaar en cyclus: In de kolom 'Cyclus' wordt aangegeven om de hoeveel jaar de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. In de kolom 'Startjaar' staat aangegeven wanneer de werkzaamheden voor de eerste keer uitgevoerd moeten worden.

Totaal: De kosten van de handeling in het betreffende jaar.

Asp/Prio: Het aspect en de prioriteit van de handeling.

Veil - Veiligheid en Gezondheid
Cult - Cultuur historische waarde
Gebr - Gebruik en bedrijfsproces
Tech - Technische vervolgschade
Toen - Toename klachtenonderhoud
Bele - Beleving en Esthetica
Ener - Energie

Alle prijzen zijn inclusief BTW

De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2 Procent (vanaf 2020).

Eigenaars onderhoud

Eigenaars onderhoud

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
10 Klachtenonderhoud																	
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO	Buitenschil															
	Actualiseren		1,00	pst	2022	4			€ 3.615				€ 3.912				€ 7.527
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO	Buitenschil															
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019		1,00	pst	2019												€ 0
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020		1,00	pst	2020		€ 281										€ 281
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021		1,00	pst	2021												€ 0
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022		1,00	pst	2022				€ 6.296								€ 6.296
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023		1,00	pst	2023					€ 447							€ 447
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024		1,00	pst	2024						€ 3.572						€ 3.572
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025		1,00	pst	2025							€ 388					€ 388
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026		1,00	pst	2026												€ 0
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027		1,00	pst	2027									€ 483			€ 483
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028		1,00	pst	2028												€ 0
100101	Meerjarenonderhoudsplan - BVO	Centrale hal															
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019		1,00	pst	2019												€ 0
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020		1,00	pst	2020		€ 91										€ 91
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021		1,00	pst	2021			€ 35									€ 35
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022		1,00	pst	2022				€ 36								€ 36
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023		1,00	pst	2023					€ 434							€ 434
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024		1,00	pst	2024						€ 1.777						€ 1.777
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025		1,00	pst	2025							€ 38					€ 38
	Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026		1,00	pst	2026								€ 39				€ 39

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027			1,00	pst		2027								€ 40			€ 40
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028			1,00	pst		2028									€ 3.022		€ 3.022
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO Fitness																	
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020			1,00	pst		2020											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021			1,00	pst		2021											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022			1,00	pst		2022											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023			1,00	pst		2023				€ 227							€ 227
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024			1,00	pst		2024											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025			1,00	pst		2025											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026			1,00	pst		2026							€ 2.195				€ 2.195
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027			1,00	pst		2027								€ 790			€ 790
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028			1,00	pst		2028											€ 0
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO Horeca																	
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020			1,00	pst		2020											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021			1,00	pst		2021											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022			1,00	pst		2022											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023			1,00	pst		2023				€ 227							€ 227
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024			1,00	pst		2024											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025			1,00	pst		2025						€ 1.642					€ 1.642
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026			1,00	pst		2026							€ 478				€ 478

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027			1,00	pst		2027											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028			1,00	pst		2028									€ 912		€ 912
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO Jeugdhonk																	
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020			1,00	pst		2020	€ 68										€ 68
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021			1,00	pst		2021											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022			1,00	pst		2022			€ 58								€ 58
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023			1,00	pst		2023											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024			1,00	pst		2024				€ 776							€ 776
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025			1,00	pst		2025					€ 210						€ 210
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026			1,00	pst		2026											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027			1,00	pst		2027											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028			1,00	pst		2028									€ 401		€ 401
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO Noodtrappenhuis																	
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020			1,00	pst		2020											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021			1,00	pst		2021											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022			1,00	pst		2022											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023			1,00	pst		2023				€ 170							€ 170
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024			1,00	pst		2024											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025			1,00	pst		2025											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026			1,00	pst		2026											€ 0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027			1,00	pst		2027											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028			1,00	pst		2028									€ 210		€ 210
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO Sporthal																	
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020			1,00	pst		2020	€ 597										€ 597
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021			1,00	pst		2021											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022			1,00	pst		2022											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023			1,00	pst		2023			€ 5.227								€ 5.227
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024			1,00	pst		2024				€ 647							€ 647
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025			1,00	pst		2025											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026			1,00	pst		2026						€ 5.657					€ 5.657
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027			1,00	pst		2027								€ 86			€ 86
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028			1,00	pst		2028									€ 15.525		€ 15.525
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO Zwembad																	
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2020			1,00	pst		2020	€ 3.956										€ 3.956
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2021			1,00	pst		2021		€ 2.426									€ 2.426
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2022			1,00	pst		2022			€ 18.858								€ 18.858
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2023			1,00	pst		2023				€ 10.030							€ 10.030
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2024			1,00	pst		2024				€ 40.074							€ 40.074
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2025			1,00	pst		2025					€ 24.308						€ 24.308
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2026			1,00	pst		2026						€ 5.198					€ 5.198

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2027			1,00	pst		2027								€ 21.001			€ 21.001
Onvoorzien 10% eigenaarsonderhoud 2028			1,00	pst		2028									€ 64.917		€ 64.917
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO	Centrale hal																
Coördinatiekosten 10% Optisport 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Coördinatiekosten 10% Optisport 2020			1,00	pst		2020	€ 91										€ 91
Coördinatiekosten 10% Optisport 2021			1,00	pst		2021		€ 35									€ 35
Coördinatiekosten 10% Optisport 2022			1,00	pst		2022			€ 36								€ 36
Coördinatiekosten 10% Optisport 2023			1,00	pst		2023				€ 434							€ 434
Coördinatiekosten 10% Optisport 2024			1,00	pst		2024					€ 1.777						€ 1.777
Coördinatiekosten 10% Optisport 2025			1,00	pst		2025						€ 38					€ 38
Coördinatiekosten 10% Optisport 2026			1,00	pst		2026							€ 39				€ 39
Coördinatiekosten 10% Optisport 2027			1,00	pst		2027								€ 40			€ 40
Coördinatiekosten 10% Optisport 2028			1,00	pst		2028									€ 3.022		€ 3.022
100101 Meerjarenonderhoudsplan - BVO	Zwembad																
Coördinatiekosten 10% Optisport 2019			1,00	pst		2019											€ 0
Coördinatiekosten 10% Optisport 2020			1,00	pst		2020	€ 3.956										€ 3.956
Coördinatiekosten 10% Optisport 2021			1,00	pst		2021		€ 2.426									€ 2.426
Coördinatiekosten 10% Optisport 2022			1,00	pst		2022			€ 18.858								€ 18.858
Coördinatiekosten 10% Optisport 2023			1,00	pst		2023				€ 10.030							€ 10.030
Coördinatiekosten 10% Optisport 2024			1,00	pst		2024					€ 40.074						€ 40.074
Coördinatiekosten 10% Optisport 2025			1,00	pst		2025						€ 24.308					€ 24.308
Coördinatiekosten 10% Optisport 2026			1,00	pst		2026							€ 5.198				€ 5.198

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Coördinatiekosten 10% Optisport 2027			1,00	pst		2027								€ 21.001			€ 21.001
Coördinatiekosten 10% Optisport 2028			1,00	pst		2028									€ 64.917		€ 64.917
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Zwembad																
Onderhouden			4838,00	bvo		2020 1	€ 4.837	€ 4.933	€ 5.032	€ 5.133	€ 5.235	€ 5.340	€ 5.447	€ 5.556	€ 5.667	€ 5.780	€ 52.959
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Centrale hal																
Onderhouden			290,00	bvo		2020 1	€ 290	€ 296	€ 302	€ 308	€ 314	€ 320	€ 326	€ 333	€ 340	€ 346	€ 3.174
							€ 14.167	€ 10.151	€ 53.089	€ 32.665	€ 94.246	€ 56.593	€ 28.490	€ 49.329	€ 158.932	€ 6.127	€ 503.788

28 Hoofddraagconstructies

281002 Kolommen en liggers beton	Zwembad																
Herstel betonschade constructies			1,00	pst		2019											€ 0
Herstel betonschade incl. banken zwembhallen			1,00	pst		2019											€ 0
Herstel betonschade kruipruimte e.d.			1,00	pst		2025						€ 109.013					€ 109.013
Injecteren bouwkundige lekkages			1,00	pst		2019											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 109.013	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 109.013

31 Buitenwandopeningen

314006 Kozijnen aluminium	Buitenschil																
Vervangen			50,66	m2		2056 48											€ 0
314006 Kozijnen aluminium	Buitenschil																
Vervangen			176,30	m2		2056 48											€ 0
314006 Kozijnen aluminium	Buitenschil																
Vervangen			95,00	m2		2056 48											€ 0
314006 Kozijnen aluminium	Centrale hal																
Vervangen			14,50	m2		2056 48											€ 0
314009 Kozijnen kunststof	Buitenschil																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			72,00	m2	2056	48											€ 0
314206 Deuren aluminium	Buitenschil																
Vervangen			1,00	st	2056	48											€ 0
315101 Overheaddeur handbediend	Sporthal																
Vervangen			2,00	st	2032	24											€ 0
315500 Beglazing algemeen	Buitenschil																
Onderhouden	verdeeld over 2020 en 2025		1000,00	m2	2020		€ 8.639										€ 8.639
Onderhouden	verdeeld over 2020 en 2025		1000,00	m2	2025							€ 9.539					€ 9.539
							€ 8.639	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 9.539	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 18.178

32 Binnenwandopeningen

326001 Automatische schuifdeur	Centrale hal																
Vervangen	Demontieren en afvoeren bestaande schuifdeur. Compleet aanbrengen. Incl. schuifdeurautomaat / sensoren, etc.		2,00	st	2032	18											€ 0
328019 Optrekbare scheidingswand kunststof (Sporthal)	Sporthal																
Vervangen van onderdeel	Aandrijfaggregaat		1,00	st	2028	15									€ 4.530		€ 4.530
Vervangen van onderdeel	Windwerk		1,00	st	2028	20									€ 17.158		€ 17.158
Vervangen van onderdeel	Wandvlakken		1,00	st	2028	20									€ 50.868		€ 50.868
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 72.555	€ 0	€ 72.555

37 Dakopeningen

372011 Lichtkoepels	Buitenschil																
Vervangen			3,00	st	2022	24			€ 7.319								€ 7.319
372041 Lichtstraten	Buitenschil																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			8,00	m1	2032	24											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 7.319	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 7.319
41 Buitenwandafwerkingen																	
411009 Buitenwandafwerkingen kunststof	Buitenschil																
Vervangen			200,00	m2	2056	48											€ 0
411009 Buitenwandafwerkingen kunststof	Buitenschil																
Vervangen			59,00	m2	2056	48											€ 0
411029 Buitenwandafwerkingen voegwerk	Buitenschil																
Vervangen			2225,00	m2	2044	36											€ 0
411029 Buitenwandafwerkingen voegwerk	Buitenschil																
Vervangen			243,00	m2	2044	36											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
42 Binnenwandafwerkingen																	
421001 Binnenwandafwerking hout	Zwembad																
Vervangen			95,00	m2	2025	60						€ 6.800					€ 6.800
421009 Binnenwandafwerking kunststof	Sporthal																
Vervangen			146,00	m2	2068	60											€ 0
421009 Binnenwandafwerking kunststof	Sporthal																
Vervangen			19,00	m2	2068	60											€ 0
421012 Binnenwandafwerking keramisch	Centrale hal																
Vervangen			106,00	m2	2038	30											€ 0
421012 Binnenwandafwerking keramisch	Zwembad																
Vervangen			326,00	m2	2038	30											€ 0
421012 Binnenwandafwerking keramisch	Horeca																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			160,00	m2	2038	30											€ 0
421012 Binnenwandafwerking keramisch	Horeca																
Vervangen			147,00	m2	2038	30											€ 0
421012 Binnenwandafwerking keramisch	Sporthal																
Vervangen			446,00	m2	2038	30											€ 0
421012 Binnenwandafwerking keramisch	Jeugdhonk																
Vervangen			58,00	m2	2038	30											€ 0
421023 Binnenwandafwerking stucwerk	Zwembad																
Herstellen	Kalkgebonden, raapwerk.		1,00	pst	2025	60						€ 1.090					€ 1.090
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 7.890	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 7.890

43 Vloerafwerkingen

432012 Vloerafwerkingen keramisch	Sporthal																
Vervangen			21,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Fitness																
Vervangen			21,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Centrale hal																
Vervangen			280,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Vervangen			250,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Onderhouden / partieel vervangen			537,00	m2	2020	1	€ 5.302	€ 5.408	€ 5.516	€ 5.627	€ 5.739	€ 5.854	€ 5.971	€ 6.090	€ 6.212	€ 6.337	€ 58.057
Vervangen			537,00	m2	2027	30								€ 109.461			€ 109.461
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Horeca																
Vervangen			200,20	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Horeca																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			187,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Vervangen			342,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Jeugdhonk																
Vervangen			12,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Vervangen			68,20	m2	2025	30						€ 13.607					€ 13.607
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Vervangen			663,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Horeca																
Vervangen			68,00	m2	2025	30						€ 13.567					€ 13.567
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Vervangen			203,55	m2	2025	30						€ 40.612					€ 40.612
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Vervangen			15,00	m2	2038	30											€ 0
432012 Vloerafwerkingen keramisch	Zwembad																
Vervangen			28,00	m2	2025	30						€ 5.587					€ 5.587
432015 Vloerafwerking rubber	Sporthal																
Vervangen			87,00	m2	2038	30											€ 0
432017 Vloerafwerking linoleum	Zwembad																
Vervangen			96,00	m2	2032	24											€ 0
432017 Vloerafwerking linoleum	Jeugdhonk																
Vervangen			86,00	m2	2032	24											€ 0
432017 Vloerafwerking linoleum	Sporthal																
Vervangen			65,00	m2	2032	24											€ 0
432017 Vloerafwerking linoleum	Fitness																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			65,00 m2	2032	24											€ 0
432020 Vloerafwerking vinyl	Jeugdhonk															
Vervangen			12,30 m2	2032	18											€ 0
432070 Vloerafwerking epoxy coatingvloer	Noodtrappenhuis															
Vervangen			17,00 m2	2038	30											€ 0
						€ 5.302	€ 5.408	€ 5.516	€ 5.627	€ 5.739	€ 79.228	€ 5.971	€ 115.551	€ 6.212	€ 6.337	€ 240.891
45 Plafondafwerkingen																
450000 Plafondafwerking	Zwembad															
dagkanten lichtkoepels vervangen en isoleren (whirlpool)			1,00 pst	2021			€ 8.183									€ 8.183
Reinigen of vervangen indien renovatie (zwembaden)	verdelen over 2019 en 2024		1,00 pst	2024						€ 3.340						€ 3.340
Reinigen of vervangen indien renovatie (zwembaden)	verdelen over 2019 en 2024		1,00 pst	2019												€ 0
452001 Plafondafwerking hout	Zwembad															
Vervangen			67,50 m2	2025	36						€ 8.166					€ 8.166
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Zwembad															
Vervangen			1535,00 m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Zwembad															
Vervangen			380,00 m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Jeugdhonk															
Vervangen			180,00 m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Sporthal															
Vervangen			187,00 m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Horeca															
Vervangen			243,00 m2	2038	30											€ 0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Centrale hal		280,00	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Zwembad		564,00	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Centrale hal		280,00	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Zwembad		220,00	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Zwembad		33,60	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Horeca		243,00	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Horeca		232,00	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Sporthal		187,00	m2	2038	30											€ 0
452021 Plafondafwerking systeemplafond Vervangen	Jeugdhonk		177,00	m2	2038	30											€ 0
452025 Plafondafwerking houtwolcementplaat Vervangen	Zwembad		203,55	m2	2038	30											€ 0
452025 Plafondafwerking houtwolcementplaat Vervangen	Zwembad		331,20	m2	2038	30											€ 0
453001 Plafondafwerking buiten hout	Buitenschil																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			80,00	m2	2038	30											€ 0
							€ 0	€ 8.183	€ 0	€ 0	€ 3.340	€ 8.166	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 19.689
46 Schilderwerk																	
461310 Buitenwandafwerkingen metselwerk, dekkend	Buitenschil																
Vervolgsysteem	Herschilderen		245,00	m2	2024	9					€ 5.957						€ 5.957
461390 Kolommen en liggers algemeen, dekkend	Buitenschil																
Vervolgsysteem	Herschilderen		420,00	m2	2024	6					€ 23.566						€ 23.566
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 29.523	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 29.523
47 Dakafwerkingen																	
471110 Dakafwerking vlak, bitumen	Buitenschil																
Vervangen	Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking incl. isolatie, dampremmende folie (kosten excl. dakranden, ballastlaag)		610,00	m2	2046	48											€ 0
Overplakken	Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking		610,00	m2	2022	24			€ 36.125								€ 36.125
471110 Dakafwerking vlak, bitumen	Buitenschil																
Vervangen	Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking incl. isolatie, dampremmende folie (kosten excl. dakranden, ballastlaag)		1828,00	m2	2056	48											€ 0
Overplakken	Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking		1828,00	m2	2032	24											€ 0
471301 Dakrandafwerking aluminium	Buitenschil																
Vervangen			185,00	m1	2032	24											€ 0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
471303 Dakrandafwerking staal	Buitenschil																
Vervangen			59,00	m1	2022	24			€ 5.303								€ 5.303
471304 Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil																
Vervangen			171,00	m1	2032	24											€ 0
471304 Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil																
Vervangen			14,10	m1	2022	24			€ 759								€ 759
471304 Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil																
Vervangen			43,00	m1	2022	24			€ 2.316								€ 2.316
471304 Dakrandafwerking bitumen	Buitenschil																
Vervangen			185,00	m1	2032	24											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 44.503	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 44.503
51 Warmteopwekking																	
512110 Atmosferische gasketels	Zwembad																
Vervangen			7,00	st	2027	20								€ 49.620			€ 49.620
512400 Rookgasafvoeren ketel	Buitenschil																
Vervangen			2,00	st	2032	18											€ 0
516003 Ribbenbuis kachel	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2027	20								€ 709			€ 709
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 50.329	€ 0	€ 0	€ 50.329
52 Afvoeren																	
525001 Vuilwaterpomp	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2020	15	€ 3.703										€ 3.703
525001 Vuilwaterpomp	Jeugdhonk																
Vervangen			4,00	st	2024	15				€ 6.413							€ 6.413
525001 Vuilwaterpomp	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			1,00	st		2028 15									€ 1.446		€ 1.446
							€ 3.703	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.413	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.446	€ 0	€ 11.561
53 Water																	
531000 Leidingen drinkwaterinstallatie	Zwembad																
chemicaliencorrosie verwijderen en conserveren/vervangen	verdelen over 2019 en 2024		1,00	pst		2024					€ 2.672						€ 2.672
chemicaliencorrosie verwijderen en conserveren/vervangen	verdelen over 2019 en 2024		1,00	pst		2019											€ 0
corrosie verwijderen en conserveren	verdelen over 2019 en 2024		1,00	pst		2019											€ 0
corrosie verwijderen en conserveren	verdelen over 2019 en 2024		1,00	pst		2019											€ 0
Dienstleiding water dampdicht isoleren			1,00	pst		2019											€ 0
frequentieregelaars vervangen waterbehandeling			2,00	st		2021 10		€ 7.553									€ 7.553
Herstelpost leidingen			1,00	pst		2020 1	€ 1.851	€ 1.888	€ 1.926	€ 1.965	€ 2.004	€ 2.044	€ 2.085	€ 2.127	€ 2.169	€ 2.212	€ 20.271
Suppletiestraat dampdicht isoleren			1,00	pst		2020	€ 617										€ 617
532020 Tapwaterpomp	Zwembad																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen tapwaterpomp. Uitgaande van tapwaterpomp. Merk: Grundfos, Type: UPS 40-50 FN, Aansluitmaat: DN 40 mm. Incl. materiaal en montage.		4,00	st		2024 15					€ 9.485						€ 9.485
535501 Close-in boiler	Centrale hal																
Vervangen			1,00	st		2020 15	€ 462										€ 462
535501 Close-in boiler	Zwembad																
Vervangen			1,00	st		2020 15	€ 462										€ 462
535501 Close-in boiler	Jeugdhonk																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			1,00	st	2022	15			€ 481								€ 481
535510 Boiler direct gestookt	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2024	20					€ 10.688						€ 10.688
536001 Warmtewisselaar	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2033	20											€ 0
536501 Boiler indirect gestookt	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2024	20					€ 10.020						€ 10.020
539001 Warmtewisselaar TSA (zwembad)	Zwembad																
Vervangen	Viessmann Turbotec 10		1,00	st	2024	20					€ 5.344						€ 5.344
539001 Warmtewisselaar TSA (zwembad)	Zwembad																
Vervangen	Viessmann Turbotec 10		2,00	st	2022	20			€ 12.841								€ 12.841
							€ 3.393	€ 9.442	€ 15.248	€ 1.965	€ 40.211	€ 2.044	€ 2.085	€ 2.127	€ 2.169	€ 2.212	€ 80.896
54 Gassen																	
540000 Gas- en persluchtinstallaties	Zwembad																
Keuren gasleiding scoop 7a	Scope 7a		1,00	pst	2020	4	€ 987				€ 1.069				€ 1.157		€ 3.213
546001 Compressor	Zwembad																
Vervangen	Compresssor Practic S-180-20		1,00	st	2020	15	€ 3.086										€ 3.086
546100 Vlinderkleppen	Zwembad																
Vervangen	6x NW100		10,00	st	2022	15					€ 11.547						€ 11.547
546100 Vlinderkleppen	Zwembad																
Vervangen	6x NW100		10,00	st	2022	15					€ 11.547						€ 11.547
546100 Vlinderkleppen	Zwembad																
Vervangen	6x NW100		36,00	st	2022	15					€ 41.570						€ 41.570
							€ 4.073	€ 0	€ 64.665	€ 0	€ 1.069	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.157	€ 0	€ 70.963

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
55 Koudeopwekking																	
551200 Split-systemen	Jeugdhonk																
Vervangen			1,00	st	2030	15											€ 0
551210 Split-Systeem binnen- en buitendeel	Horeca																
Vervangen			1,00	st	2032	15											€ 0
551210 Split-Systeem binnen- en buitendeel	Buitenschil																
Vervangen			2,00	st	2032	15											€ 0
553170 08 Expansievat 50 ltr	Zwembad																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen drukexpansievat. Uitgaande van Flamco type Flexcon, cilindrische vorm. Inhoud. 50 liter en 1,5 bar.		1,00	st	2028	15									€ 444		€ 444
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 444	€ 0	€ 444
56 Warmtedistributie																	
561020 Verdeler/verzamelaar cv-install.	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2032	20											€ 0
561020 Verdeler/verzamelaar cv-install.	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2032	20											€ 0
561040 Afsluitkraan	Zwembad																
Vervangen			7,00	st	2020	20	€ 8.639										€ 8.639
561040 Afsluitkraan	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2020	20	€ 1.234										€ 1.234
561060 Regelkleppen+stelmotoren warmtedistributie	Zwembad																
Vervangen			20,00	st	2028	15									€ 14.461		€ 14.461

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
561060 Regelkleppen+stelmotoren warmtedistributie	Zwembad																
Vervangen			14,00	st	2028	15									€ 10.122		€ 10.122
561060 Regelkleppen+stelmotoren warmtedistributie	Zwembad																
Vervangen			10,00	st	2028	15									€ 7.230		€ 7.230
564001 Circulatiepomp	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2024	15					€ 2.055						€ 2.055
564001 Circulatiepomp	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2028	15									€ 4.448		€ 4.448
564001 Circulatiepomp	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2024	15					€ 4.109						€ 4.109
564001 Circulatiepomp	Zwembad																
Vervangen			3,00	st	2022	15			€ 5.925								€ 5.925
564001 Circulatiepomp	Zwembad																
Vervangen			7,00	st	2024	15					€ 14.383						€ 14.383
564001 Circulatiepomp	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	15									€ 2.224		€ 2.224
564001 Circulatiepomp	Zwembad																
Vervangen			5,00	st	2024	15					€ 10.273						€ 10.273
565501 Driewegmengklep	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2028	15									€ 2.321		€ 2.321
566001 Expansievat	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2023	15				€ 2.881							€ 2.881
566001 Expansievat	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	15									€ 377		€ 377
566001 Expansievat	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			1,00	st	2023	15				€ 341							€ 341
566005 Expansievat 25 ltr.	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2021	15		€ 263									€ 263
							€ 9.874	€ 263	€ 5.925	€ 3.223	€ 30.820	€ 0	€ 0	€ 0	€ 41.183	€ 0	€ 91.287
57 Luchtbehandeling																	
572101 Dakventilator	Buitenschil																
Vervangen			2,00	st	2032	15											€ 0
572101 Dakventilator	Buitenschil																
Vervangen			1,00	st	2032	15											€ 0
572101 Dakventilator	Buitenschil																
Vervangen			4,00	st	2032	15											€ 0
572101 Dakventilator	Zwembad																
Vervangen			5,00	st	2028	15									€ 16.230		€ 16.230
572109 Woonhuisventilatiebox	Horeca																
Vervangen			1,00	st	2028	20									€ 657		€ 657
572109 Woonhuisventilatiebox	Jeugdhonk																
Vervangen			1,00	st	2020	20	€ 561										€ 561
572118 Ventilatie dakdoorvoer	Buitenschil																
Vervangen			3,00	st	2032	24											€ 0
572118 Ventilatie dakdoorvoer	Buitenschil																
Vervangen			2,00	st	2022	24			€ 213								€ 213
572118 Ventilatie dakdoorvoer	Buitenschil																
Vervangen			1,00	st	2032	24											€ 0
572150 Axiaalventilator (Parkeergarage)	Buitenschil																
Vervangen			1,00	st	2032	20											€ 0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Buitenschil																
Vervangen			1,00	st	2032	24											€ 0
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Buitenschil																
Vervangen			1,00	st	2032	24											€ 0
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	24									€ 43.382		€ 43.382
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	24									€ 50.612		€ 50.612
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	24									€ 25.306		€ 25.306
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	24									€ 39.767		€ 39.767
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	24									€ 28.921		€ 28.921
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2032	24											€ 0
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Zwembad																
Reviseren			1,00	st	2020	5	€ 30.855					€ 34.066					€ 64.921
Vervangen frequentieregelaars			1,00	pst	2021	10		€ 10.701									€ 10.701
577160 Luchtkanalen gebouw BVO	Zwembad																
scheidingswand aanbrengen tussen plenum wedstrijdbad en instructiebad			1,00	pst	2020		€ 20.981										€ 20.981
							€ 52.397	€ 10.701	€ 213	€ 0	€ 0	€ 34.066	€ 0	€ 0	€ 204.875	€ 0	€ 302.252

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
58 Regeling klimaat en sanitair																	
581100 Stelmotoren luchtklep	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2032	15											€ 0
581100 Stelmotoren luchtklep	Zwembad																
Vervangen			6,00	st	2028	15									€ 13.015		€ 13.015
581110 Frequentieregelaar	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2028	15									€ 7.230		€ 7.230
581210 Regeling CV en LBK	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2024	20					€ 33.398						€ 33.398
585004 Weersafhankelijke regeling	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2023	20				€ 19.646							€ 19.646
585501 Regeling klimaat	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2024	20					€ 4.141						€ 4.141
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 19.646	€ 37.540	€ 0	€ 0	€ 0	€ 20.245	€ 0	€ 77.431
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																	
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Centrale hal																
Vervangen	Betreft post voor stopcontacten, schakelmateriaal, etc.		290,00	bvo	2038	30											€ 0
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Fitness																
Vervangen	Betreft post voor stopcontacten, schakelmateriaal, etc.		1387,00	bvo	2038	30											€ 0
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Horeca																
Vervangen	Betreft post voor stopcontacten, schakelmateriaal, etc.		294,00	bvo	2038	30											€ 0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Jeugdhonk																
Vervangen	Betreft post voor stopcontacten, schakelmateriaal, etc.		245,00	bvo	2038	30											€ 0
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Sporthal																
Vervangen	Betreft post voor stopcontacten, schakelmateriaal, etc.		2220,00	bvo	2038	30											€ 0
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Zwembad																
Vervangen	Betreft post voor stopcontacten, schakelmateriaal, etc.		4838,00	bvo	2038	30											€ 0
615120 Hoofdverdelinrichtingen	Zwembad																
Meetopstelling Liander bespreken en aanpassen			1,00	st	2024						€ 6.680						€ 6.680
Vervangen			1,00	st	2024	30					€ 53.438						€ 53.438
617100 Bliksemafleiding	Buitenschil																
Vervangen			1828,00	m2	2032	24											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 60.117	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 60.117

63 Verlichting

631130 Verlichtingsarmaturen - BVO	Noodtrappenhuis																
Vervangen			6,00	st	2028	20									€ 1.301		€ 1.301
631130 01 Verlichtingsarmaturen TL	Jeugdhonk																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen TL armatuur. Uitgaande van Inbouw armatuur met spiegelrooster met 2 lampen van 18 W.		8,00	st	2028	20									€ 1.842		€ 1.842
631130 01 Verlichtingsarmaturen TL	Sporthal																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Groepsremplace	Uitgangspunt: Vervangen TL armatuur. Uitgaande van Inbouw armatuur met spiegelrooster met 2 lampen van 18 W.		160,00	st		2020 4	€ 4.937				€ 5.344				€ 5.784		€ 16.065
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Sporthal																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		15,00	st		2028 20									€ 3.218		€ 3.218
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Noodtrappenhuis																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		2,00	st		2028 20									€ 429		€ 429
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Centrale hal																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		4,00	st		2028 20									€ 858		€ 858
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Centrale hal																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		8,00	st	2028	20									€ 1.716		€ 1.716
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Centrale hal																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		59,00	st	2024	20					€ 11.693						€ 11.693
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Zwembad																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		38,00	st	2024	20					€ 7.531						€ 7.531
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Horeca																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		22,00	st	2028	20									€ 4.720		€ 4.720
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		53,00	st	2024	20					€ 10.504						€ 10.504
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Sporthal																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		15,00	st	2028	20									€ 3.218		€ 3.218
631130 02 Verlichtingsarmaturen PL	Zwembad																
Vervangen	Uitgangspunt: Vervangen PL armatuur. Uitgaande van downlighter. Uitvoering voor lamptype: Compactfluorescenti elamp, geschikt voor 1 st. lamp, 18W.		6,00	st	2020	20	€ 1.099										€ 1.099
631131 TL-armatuur algemeen	Zwembad																
Vervangen			19,00	st	2023	20				€ 6.221							€ 6.221
631131 TL-armatuur algemeen	Centrale hal																
Vervangen			8,00	st	2024	20				€ 2.672							€ 2.672
631131 TL-armatuur algemeen	Zwembad																
Vervangen			133,00	st	2024	20				€ 44.420							€ 44.420
631131 TL-armatuur algemeen	Horeca																
Vervangen			6,00	st	2028	20									€ 2.169		€ 2.169
631131 TL-armatuur algemeen	Sporthal																
Vervangen			37,00	st	2028	20									€ 13.376		€ 13.376

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
631131 TL-armatuur algemeen	Sporthal																
Vervangen			80,00	st	2028	20									€ 28.921		€ 28.921
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Horeca																
Vervangen			4,00	st	2024	15					€ 1.910						€ 1.910
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Fitness																
Vervangen			4,00	st	2024	15					€ 1.910						€ 1.910
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Vervangen			9,00	st	2024	15					€ 4.297						€ 4.297
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Noodtrappenhuis																
Vervangen			2,00	st	2024	15					€ 955						€ 955
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Centrale hal																
Vervangen			7,00	st	2024	15					€ 3.342						€ 3.342
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Vervangen			18,00	st	2024	15					€ 8.594						€ 8.594
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Vervangen			15,00	st	2024	15					€ 7.162						€ 7.162
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Sporthal																
Vervangen			14,00	st	2024	15					€ 6.685						€ 6.685
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Noodtrappenhuis																
Vervangen			1,00	st	2024	15					€ 477						€ 477
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Vervangen			4,00	st	2024	15					€ 1.910						€ 1.910
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Jeugdhonk																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			3,00	st	2024	15					€ 1.432						€ 1.432
							€ 6.035	€ 0	€ 0	€ 6.221	€ 120.838	€ 0	€ 0	€ 0	€ 67.552	€ 0	€ 200.647

65 Beveiliging

651110	Brandmeldinstallaties - BVO	Fitness															
	Vervangen		1330,00	m2	2026	15							€ 18.135				€ 18.135
651110	Brandmeldinstallaties - BVO	Zwembad															
	Vervangen		1855,00	bvo	2026	15							€ 25.293				€ 25.293
651110	Brandmeldinstallaties - BVO	Sporthal															
	Vervangen		1900,00	bvo	2026	15							€ 25.907				€ 25.907
651110	Brandmeldinstallaties - BVO	Horeca															
	Vervangen		290,00	bvo	2026	15							€ 3.954				€ 3.954
651301	Brandslanghaspels	Zwembad															
	Vervangen		1,00	st	2033	30											€ 0
	Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt; Vervangen slang brandslanghaspel. Uitgaande van slanglengte 25 m1 en slangdiameter 19 mm	1,00	st	2048	15											€ 0
651301	Brandslanghaspels	Centrale hal															
	Vervangen		2,00	st	2033	30											€ 0
	Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt; Vervangen slang brandslanghaspel. Uitgaande van slanglengte 25 m1 en slangdiameter 19 mm	2,00	st	2048	15											€ 0
651301	Brandslanghaspels	Jeugdhonk															
	Vervangen		1,00	st	2040	30											€ 0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt; Vervangen slang brandslanghaspel. Uitgaande van slanglengte 25 m1 en slangdiameter 19 mm		1,00	st	2025	15						€ 270					€ 270
651301 Brandslanghaspels	Sporthal																
Vervangen			3,00	st	2038	30											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt; Vervangen slang brandslanghaspel. Uitgaande van slanglengte 25 m1 en slangdiameter 19 mm		3,00	st	2028	15									€ 860		€ 860
651301 Brandslanghaspels	Zwembad																
Vervangen			3,00	st	2038	30											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt; Vervangen slang brandslanghaspel. Uitgaande van slanglengte 25 m1 en slangdiameter 19 mm		3,00	st	2023	15				€ 779							€ 779
651301 Brandslanghaspels	Zwembad																
Vervangen			4,00	st	2038	30											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt; Vervangen slang brandslanghaspel. Uitgaande van slanglengte 25 m1 en slangdiameter 19 mm		4,00	st	2023	15				€ 1.039							€ 1.039
651302 Brandblussers	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2028	20									€ 734		€ 734
651302 Brandblussers	Zwembad																
Vervangen			7,00	st	2028	20									€ 2.568		€ 2.568
651302 Brandblussers	Centrale hal																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			1,00	st	2028	20									€ 367		€ 367
651302 Brandblussers	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2028	20									€ 367		€ 367
651302 Brandblussers	Jeugdthonk																
Vervangen			4,00	st	2028	20									€ 1.467		€ 1.467
651360 Pompen sprinklerinstallatie	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2026	30						€ 20.849					€ 20.849
651370 Sprinklerinstallatie	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2032	24											€ 0
651370 Sprinklerinstallatie	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2032	24											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.818	€ 0	€ 270	€ 94.137	€ 0	€ 6.362	€ 0	€ 102.587

66 Transport

661100 Elektrische lift	Sporthal																
Vervangen	Uitgangspunt: Capaciteit 1000 KG, 3 stopplaatsen, iedere stopplaats meer = + CF 0,1.		2,00	st	2038	30											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen besturing en bediening, incl. cabinetableau.		2,00	st	2056	18											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen cabinebekleding.		2,00	st	2032	24											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen schachtdeuren. Uitgaande van 3 stopplaatsen. Voor iedere stopplaats extra CF + 0,33.		2,00	st	2032	24											€ 0

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen cabinedeuren.		2,00	st	2032	24											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen liftmachine. Liftcapaciteit 1000 KG.		2,00	st	2032	24											€ 0
661100 Elektrische lift	Fitness																
Vervangen	Uitgangspunt: Capaciteit 1000 KG, 3 stopplaatsen, iedere stopplaats meer = + CF 0,1.		2,00	st	2038	30											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen kabels en tractieschijf		2,00	st	2027	9								€ 6.521			€ 6.521
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen besturing en bediening, incl. cabinetableau.		2,00	st	2056	18											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen cabinebekleding.		2,00	st	2032	24											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen schachtdeuren. Uitgaande van 3 stopplaatsen. Voor iedere stopplaats extra CF + 0,33.		2,00	st	2032	24											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen cabinedeuren.		2,00	st	2032	24											€ 0
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen liftmachine. Liftcapaciteit 1000 KG.		2,00	st	2032	24											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.521	€ 0	€ 0	€ 6.521
72 Vaste gebruikersvoorzieningen																	
720000 Vaste gebruikersvoorzieningen	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2020	4	€ 617				€ 668				€ 723		€ 2.008

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
721001 Balie	Centrale hal																
Vervangen			1,00	st	2028	30									€ 14.461		€ 14.461
721001 Balie	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	30									€ 3.615		€ 3.615
721001 Balie	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2038	30											€ 0
721001 Balie	Jeugdhonk																
Vervangen			1,00	st	2038	30											€ 0
722020 Startblokken (zwembad)	Zwembad																
Vervangen			6,00	st	2023	18				€ 6.287							€ 6.287
							€ 617	€ 0	€ 0	€ 6.287	€ 668	€ 0	€ 0	€ 0	€ 18.799	€ 0	€ 26.371

73 Vaste keukenvoorzieningen

731010 Keukenblokken incl. bovenkasten	Centrale hal																
Vervangen			1,00	st	2028	18									€ 7.230		€ 7.230
731010 Keukenblokken incl. bovenkasten	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2028	18									€ 7.230		€ 7.230
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 14.461	€ 0	€ 14.461

74 Vaste sanitairvoorzieningen

741000 Sanitaire scheidingswanden	Zwembad																
Vervangen			28,00	st	2033	30											€ 0
741000 Sanitaire scheidingswanden	Zwembad																
Vervangen			8,00	st	2028	30									€ 5.784		€ 5.784
741000 Sanitaire scheidingswanden	Zwembad																
Vervangen			8,00	st	2033	30											€ 0
741000 Sanitaire scheidingswanden	Sporthal																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			3,00	st	2033	30											€ 0
741000 Sanitaire scheidingswanden	Zwembad																
Vervangen			6,00	st	2028	30									€ 26.029		€ 26.029
741110 Sanitaire toestellen normaal Toiletten	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2033	30											€ 0
741110 Sanitaire toestellen normaal Toiletten	Zwembad																
Vervangen			4,00	st	2033	30											€ 0
741114 Sanitaire toiletten wandcloset	Centrale hal																
Vervangen			4,00	st	2033	30											€ 0
741114 Sanitaire toiletten wandcloset	Zwembad																
Vervangen			6,00	st	2033	30											€ 0
741114 Sanitaire toiletten wandcloset	Horeca																
Vervangen			3,00	st	2038	30											€ 0
741114 Sanitaire toiletten wandcloset	Zwembad																
Vervangen			5,00	st	2033	30											€ 0
741114 Sanitaire toiletten wandcloset	Sporthal																
Vervangen			7,00	st	2038	30											€ 0
741120 Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	Centrale hal																
Vervangen			1,00	st	2033	30											€ 0
741120 Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2033	30											€ 0
741120 Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	Horeca																
Vervangen			2,00	st	2038	30											€ 0
741120 Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			1,00	st	2033	30											€ 0
741130 Sanitaire toestellen normaal Wastafels	Centrale hal																
Vervangen			3,00	st	2033	30											€ 0
741130 Sanitaire toestellen normaal Wastafels	Horeca																
Vervangen			3,00	st	2033	30											€ 0
741130 Sanitaire toestellen normaal Wastafels	Zwembad																
Vervangen			6,00	st	2033	30											€ 0
741130 Sanitaire toestellen normaal Wastafels	Zwembad																
Vervangen			4,00	st	2033	30											€ 0
741130 Sanitaire toestellen normaal Wastafels	Sporthal																
Vervangen			8,00	st	2038	30											€ 0
741130 Sanitaire toestellen normaal Wastafels	Jeugdhonk																
Vervangen			2,00	st	2033	30											€ 0
741139 Sanitaire wastroggen RVS	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2038	30											€ 0
741140 Sanitaire toestellen normaal Uitstortgootstenen	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2033	30											€ 0
741140 Sanitaire toestellen normaal Uitstortgootstenen	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2033	30											€ 0
741140 Sanitaire toestellen normaal Uitstortgootstenen	Sporthal																
Vervangen			5,00	st	2038	30											€ 0
741181 Thermostatische mengkraan	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2023	15				€ 1.867							€ 1.867

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
741181	Thermostatische mengkraan	Sporthal															
	Vervangen		4,00	st	2023	15				€ 7.469							€ 7.469
741182	Douchegarnituur	Zwembad															
	Vervangen		3,00	st	2023	15				€ 1.572							€ 1.572
741182	Douchegarnituur	Zwembad															
	Vervangen		2,00	st	2028	15									€ 553		€ 553
741183	Douchekoppen	Zwembad															
	Vervangen		13,00	st	2023	15				€ 9.365							€ 9.365
741183	Douchekoppen	Zwembad															
	Vervangen		13,00	st	2023	15				€ 3.018							€ 3.018
741183	Douchekoppen	Zwembad															
	Vervangen		23,00	st	2023	15				€ 5.339							€ 5.339
741185	Besturingskast infraroodsensoren douches	Zwembad															
	Vervangen		1,00	st	2023	15				€ 1.495							€ 1.495
741185	Besturingskast infraroodsensoren douches	Sporthal															
	Vervangen		4,00	st	2023	15				€ 6.680							€ 6.680
741200	Sanitaire toestellen aangepast Miva toiletten	Sporthal															
	Vervangen		3,00	st	2038	30											€ 0
741240	Sanitaire opklapbare toiletbeugel	Centrale hal															
	Vervangen		2,00	st	2033	30											€ 0
741240	Sanitaire opklapbare toiletbeugel	Zwembad															
	Vervangen		2,00	st	2033	30											€ 0
741240	Sanitaire opklapbare toiletbeugel	Sporthal															
	Vervangen		6,00	st	2038	30											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 36.804	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 32.367	€ 0	€ 69.171

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
77 Zwembadinstallaties																	
770000 Zwembad installaties	Zwembad																
Vervangen	onderhoud		2,00	st	2028	15									€ 36.152		€ 36.152
770000 Zwembad installaties	Zwembad																
Vervangen	onderhoud		1,00	st	2028	20									€ 115.685		€ 115.685
770001 Opslagtank	Zwembad																
Vervangen	tbv chloor en zwavelzuur		1,00	st	2020	25	€ 987										€ 987
770001 Opslagtank	Zwembad																
Vervangen	tbv chloor en zwavelzuur		1,00	st	2020	25	€ 987										€ 987
770001 Opslagtank	Zwembad																
Vervangen	tbv chloor en zwavelzuur		2,00	st	2020	25	€ 617										€ 617
770001 Opslagtank	Zwembad																
Vervangen	tbv chloor en zwavelzuur		1,00	st	2034	25											€ 0
770003 Suppletieset	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2022	15			€ 3.449								€ 3.449
771000 Pompen algemeen	Zwembad																
Vervangen	Desmi		2,00	st	2024	18					€ 8.016						€ 8.016
771000 Pompen algemeen	Zwembad																
Vervangen	Desmi		2,00	st	2028	18									€ 7.230		€ 7.230
771002 Pomp, filter	Zwembad																
Vervangen	Speck BAOU 90/7		1,00	st	2028	15									€ 1.455		€ 1.455
771002 Pomp, filter	Zwembad																
Vervangen	Speck BAOU 90/7		2,00	st	2022	15			€ 38.522								€ 38.522
771010 Pomp, centrifugaal	Zwembad																
Vervangen	Desmi		2,00	st	2028	18									€ 5.825		€ 5.825

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
771032 Doseerpomp, vlokmiddel	Zwembad																
Vervangen			2,00	st	2026	12							€ 4.170				€ 4.170
771033 Doseerpomp, zoutzuur	Zwembad																
Vervangen	Zwavelzuur		3,00	st	2022	12			€ 5.778								€ 5.778
772001 Meetapparatuur, water kwaliteit	Zwembad																
Vervangen	6x NW100		1,00	st	2022	20			€ 12.199								€ 12.199
772003 Schakelkast	Zwembad																
Vervangen	1x lev. Gibros, 1x tbv attracties		1,00	st	2024	16					€ 9.686						€ 9.686
772011 Filter, haarvangers	Zwembad																
Vervangen	Haarvangers t.b.v. pompen. (rvs)		1,00	st	2024	20					€ 4.305						€ 4.305
772014 Filter, gootrooster	Zwembad																
Vervangen			8,80	m1	2025	15						€ 2.098					€ 2.098
772014 Filter, gootrooster	Zwembad																
Vervangen			50,00	m1	2023	15				€ 11.460							€ 11.460
772020 Afsluiters	Zwembad																
Vervangen			12,00	st	2024	20					€ 3.881						€ 3.881
772020 Afsluiters	Zwembad																
Vervangen			8,00	st	2023	20				€ 2.537							€ 2.537
772020 Afsluiters	Sporthal																
Vervangen			9,00	st	2023	20				€ 2.854							€ 2.854
772020 Afsluiters	Zwembad																
Vervangen			17,00	st	2028	20									€ 5.952		€ 5.952
779000 Zwembad diversen	Zwembad																
Vervangen	Spoelluchtblower Watts Ocean.		4,00	st	2028	20									€ 34.951		€ 34.951
779000 Zwembad diversen	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen	Spoelluchtblower Watts Ocean.		2,00	st		2025 20						€ 681					€ 681
779000 Zwembad diversen	Zwembad																
Perronafvoeren herstellen	Spoelluchtblower Watts Ocean.		1,00	pst		2024					€ 6.680						€ 6.680
Tegelwerk baden herstellen	Spoelluchtblower Watts Ocean.		1,00	pst		2024					€ 13.359						€ 13.359
Wanden bassins, coating vernieuwen	Spoelluchtblower Watts Ocean.		1,00	pst		2019											€ 0
							€ 2.592	€ 0	€ 59.948	€ 16.851	€ 45.927	€ 2.780	€ 4.170	€ 0	€ 207.250	€ 0	€ 339.517
90 Terrein																	
902501 Rijwielbeugel	Buitenschil																
Vervangen			32,00	st		2020 36	€ 2.328										€ 2.328
902521 Terreinmeubilair afvalbak	Buitenschil																
Vervangen			2,00	st		2044 36											€ 0
904090 Terreinafwerking diverse	Buitenschil																
Herstraten			85,00	m2		2025 30						€ 3.206					€ 3.206
							€ 2.328	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.206	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 5.534
Totaal object							€ 113.120	€ 44.147	€ 256.426	€ 131.106	€ 476.450	€ 312.795	€ 134.852	€ 223.857	€ 856.010	€ 14.676	€ 2.563.439

Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B

Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
1221 EM Hilversum

Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Opmerking: Een toelichting op de handeling/activiteit.

Handeling/Activiteit: Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.

Hoeveelheid/eenheid: Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.

Startjaar en cyclus: In de kolom 'Cyclus' wordt aangegeven om de hoeveel jaar de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. In de kolom 'Startjaar' staat aangegeven wanneer de werkzaamheden voor de eerste keer uitgevoerd moeten worden.

Totaal: De kosten van de handeling in het betreffende jaar.

Asp/Prio: Het aspect en de prioriteit van de handeling.

Veil - Veiligheid en Gezondheid
Cult - Cultuur historische waarde
Gebr - Gebruik en bedrijfsproces
Tech - Technische vervolgschade
Toen - Toename klachtenonderhoud
Bele - Beleving en Esthetica
Ener - Energie

Alle prijzen zijn inclusief BTW

De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2 Procent (vanaf 2020).

Gebruikers onderhoud

Gebruikers onderhoud

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
10 Klachtenonderhoud																	
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Zwembad																
Onderhouden			4838,00	bvo	2020	1	€ 11.345	€ 11.572	€ 11.803	€ 12.039	€ 12.280	€ 12.526	€ 12.776	€ 13.032	€ 13.292	€ 13.558	€ 124.225
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Fitness																
Onderhouden			1387,00	bvo	2020	1	€ 4.742	€ 4.837	€ 4.933	€ 5.032	€ 5.133	€ 5.235	€ 5.340	€ 5.447	€ 5.556	€ 5.667	€ 51.921
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Buitenschil																
Onderhouden			1,00	pst	2020	1	€ 555	€ 566	€ 578	€ 589	€ 601	€ 613	€ 625	€ 638	€ 651	€ 664	€ 6.081
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Sportthal																
Onderhouden			2220,00	bvo	2020	1	€ 7.590	€ 7.741	€ 7.896	€ 8.054	€ 8.215	€ 8.380	€ 8.547	€ 8.718	€ 8.892	€ 9.070	€ 83.104
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Jeugdhonk																
Onderhouden			245,00	bvo	2020	1	€ 838	€ 854	€ 871	€ 889	€ 907	€ 925	€ 943	€ 962	€ 981	€ 1.001	€ 9.171
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Horeca																
Onderhouden			294,00	bvo	2020	1	€ 1.005	€ 1.025	€ 1.046	€ 1.067	€ 1.088	€ 1.110	€ 1.132	€ 1.155	€ 1.178	€ 1.201	€ 11.006
100201 Klachtenonderhoud - BVO	Centrale hal																
Onderhouden			290,00	bvo	2020	1	€ 680	€ 694	€ 708	€ 722	€ 736	€ 751	€ 766	€ 781	€ 797	€ 813	€ 7.446
							€ 26.755	€ 27.290	€ 27.835	€ 28.392	€ 28.960	€ 29.539	€ 30.130	€ 30.733	€ 31.347	€ 31.974	€ 292.955
31 Buitenwandopeningen																	
314006 Kozijnen aluminium	Buitenschil																
Reinigen, behandelen	Reinigen en waxen kozijn, incl. draaiende delen. Excl. steigerkosten.		50,66	m2	2020	1	€ 188	€ 191	€ 195	€ 199	€ 203	€ 207	€ 211	€ 215	€ 220	€ 224	€ 2.054
314006 Kozijnen aluminium	Buitenschil																
Reinigen, behandelen	Reinigen en waxen kozijn, incl. draaiende delen. Excl. steigerkosten.		176,30	m2	2020	1	€ 653	€ 666	€ 679	€ 693	€ 707	€ 721	€ 735	€ 750	€ 765	€ 780	€ 7.148
314006 Kozijnen aluminium	Buitenschil																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Reinigen, behandelen	Reinigen en waxen kozijn, incl. draaiende delen. Excl. steigerkosten.		95,00	m2	2020	1	€ 352	€ 359	€ 366	€ 373	€ 381	€ 388	€ 396	€ 404	€ 412	€ 420	€ 3.852
314009 Kozijnen kunststof	Buitenschil																
Technisch reinigen	Reinigen en waxen kozijn, incl. draaiende delen. Excl. steigerkosten.		72,00	m2	2020	1	€ 267	€ 272	€ 277	€ 283	€ 289	€ 294	€ 300	€ 306	€ 312	€ 319	€ 2.919
315101 Overheaddeur handbediend	Sporthal																
Onderhoudscontract	Onderhoudscontract, incl. jaarlijkse keuring (niet verplicht) op veiligheid, juiste werking, e.d.		2,00	st	2020	1	€ 432	€ 441	€ 449	€ 458	€ 468	€ 477	€ 486	€ 496	€ 506	€ 516	€ 4.730
Vervangen van onderdeel			2,00	st	2026	6							€ 801				€ 801
315830 Hang- en sluitwerk buitenwandopeningen - BVO	Fitness																
Onderhouden			1,00	pst	2020	1											€ 4
315830 Hang- en sluitwerk buitenwandopeningen - BVO	Buitenschil																
Onderhouden			1,00	pst	2020	1	€ 1.728	€ 1.762	€ 1.798	€ 1.834	€ 1.870	€ 1.908	€ 1.946	€ 1.985	€ 2.024	€ 2.065	€ 18.920
							€ 3.619	€ 3.691	€ 3.765	€ 3.840	€ 3.917	€ 3.996	€ 4.877	€ 4.157	€ 4.240	€ 4.325	€ 40.427

32 Binnenwandopeningen

326001 Automatische schuifdeur	Centrale hal																
Onderhoudscontract	Onderhouden.		1,00	st	2020	1	€ 802	€ 818	€ 835	€ 851	€ 868	€ 886	€ 903	€ 922	€ 940	€ 959	€ 8.784
Vervangen van onderdeel	Vervangen aandrijving en sensoren t.b.v. dubbele deur.		2,00	st	2023	9				€ 9.398							€ 9.398
328019 Optrekbare scheidingswand kunststof (Sporthal)	Sporthal																
Onderhoudscontract	Onderhoudscontract.		1,00	st	2020	1	€ 472	€ 481	€ 491	€ 500	€ 511	€ 521	€ 531	€ 542	€ 553	€ 564	€ 5.164
Vervangen van onderdeel	Opwikkelbanden		1,00	st	2020	10	€ 1.975										€ 1.975
Vervangen van onderdeel	Valbeveiliging		1,00	st	2020	16	€ 3.621										€ 3.621

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
							€ 6.869	€ 1.299	€ 1.325	€ 10.750	€ 1.379	€ 1.406	€ 1.435	€ 1.463	€ 1.493	€ 1.522	€ 28.942
37 Dakopeningen																	
372011 Lichtkoepels	Buitenschil																
Reinigen			3,00	st	2020	1	€ 93	€ 94	€ 96	€ 98	€ 100	€ 102	€ 104	€ 106	€ 108	€ 111	€ 1.014
							€ 93	€ 94	€ 96	€ 98	€ 100	€ 102	€ 104	€ 106	€ 108	€ 111	€ 1.014
41 Buitenwandafwerkingen																	
411009 Buitenwandafwerkingen kunststof	Buitenschil																
Technisch reinigen			59,00	m2	2020	6	€ 242						€ 273				€ 516
							€ 242	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 273	€ 0	€ 0	€ 0	€ 516
42 Binnenwandafwerkingen																	
421012 Binnenwandafwerking keramisch	Zwembad																
Herstellen			1,00	pst	2020	1	€ 1.358	€ 1.385	€ 1.412	€ 1.441	€ 1.470	€ 1.499	€ 1.529	€ 1.559	€ 1.591	€ 1.622	€ 14.866
421061 Binnenwandafwerking dilatatie	Sporthal																
Vervangen			115,00	m1	2026	12							€ 2.767				€ 2.767
							€ 1.358	€ 1.385	€ 1.412	€ 1.441	€ 1.470	€ 1.499	€ 4.296	€ 1.559	€ 1.591	€ 1.622	€ 17.632
43 Vloerafwerkingen																	
432019 Vloerafwerking tapijt	Jeugdhonk																
Vervangen			21,00	m2	2022	12			€ 1.399								€ 1.399
432070 Vloerafwerking epoxy coatingvloer	Sporthal																
Vervangen			437,00	m2	2024	30				€ 30.299							€ 30.299
432087 Vloerafwerking sportvloer PU	Sporthal																
Vervangen			1430,00	m2	2037	36											€ 0
Belijning vervangen	Behandelen, oppervlak.		18,00	st	2025	12					€ 9.811						€ 9.811

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Conditiemeting door isa-sport	Behandelen, oppervlak.		1,00	pst		2019											€ 0
Revitaliseren (diepreinigen/opruwen)	Behandelen, oppervlak.		1,00	pst		2019											€ 0
Vervolgsysteem	Behandelen, oppervlak.		1430,00	m2		2020 12	€ 10.201										€ 10.201
432090 Vloerafwerking entreemat	Centrale hal																
Vervangen			7,30	m2		2020 12	€ 862										€ 862
							€ 11.063	€ 0	€ 1.399	€ 0	€ 30.299	€ 9.811	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 52.573

44 Trap- en hellingafwerkingen

441001	Trapafwerking hout	Sporthal															
	Schilderen		72,00	st		2020 10	€ 2.222										€ 2.222
441001	Trapafwerking hout	Fitness															
	Schilderen		72,00	st		2020 10	€ 2.222										€ 2.222
							€ 4.443	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.443

45 Plafondafwerkingen

452021	Plafondafwerking systeemplafond	Zwembad															
	Onderhouden		1535,00	m2		2021 3	€ 1.990			€ 2.112			€ 2.241				€ 6.344
452021	Plafondafwerking systeemplafond	Zwembad															
	Onderhouden		380,00	m2		2021 3	€ 493			€ 523			€ 555				€ 1.570
452021	Plafondafwerking systeemplafond	Jeugdhonk															
	Onderhouden		180,00	m2		2021 3	€ 233			€ 248			€ 263				€ 744
452021	Plafondafwerking systeemplafond	Sporthal															
	Onderhouden		187,00	m2		2021 3	€ 242			€ 257			€ 273				€ 773
452021	Plafondafwerking systeemplafond	Horeca															
	Onderhouden		243,00	m2		2021 3	€ 315			€ 334			€ 355				€ 1.004

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Centrale hal																
Onderhouden			280,00	m2	2021	3		€ 363			€ 385			€ 409			€ 1.157
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Zwembad																
Controleren ophangingen van plafonds e.d.			1,00	pst	2020	1	€ 2.160	€ 2.203	€ 2.247	€ 2.292	€ 2.338	€ 2.385	€ 2.432	€ 2.481	€ 2.531	€ 2.581	€ 23.650
Onderhouden			564,00	m2	2021	3		€ 873			€ 927			€ 983			€ 2.784
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Centrale hal																
Onderhouden			280,00	m2	2021	3		€ 363			€ 385			€ 409			€ 1.157
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Zwembad																
Onderhouden			220,00	m2	2021	3		€ 285			€ 303			€ 321			€ 909
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Zwembad																
Onderhouden			33,60	m2	2021	3		€ 44			€ 46			€ 49			€ 139
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Horeca																
Onderhouden			243,00	m2	2021	3		€ 315			€ 334			€ 355			€ 1.004
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Horeca																
Onderhouden			232,00	m2	2021	3		€ 301			€ 319			€ 339			€ 959
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Sporthal																
Onderhouden			187,00	m2	2021	3		€ 242			€ 257			€ 273			€ 773
452021 Plafondafwerking systeemplafond	Jeugdhonk																
Onderhouden			177,00	m2	2021	3		€ 230			€ 244			€ 258			€ 732
453009 Plafondafwerking buiten kunststof	Buitenschil																
Reinigen			130,00	m2	2020	5	€ 2.407					€ 2.657					€ 5.064
							€ 4.567	€ 8.493	€ 2.247	€ 2.292	€ 9.013	€ 5.042	€ 2.432	€ 9.565	€ 2.531	€ 2.581	€ 48.763

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
46 Schilderwerk																	
460000 Schilderwerk	Zwembad																
Vervolgsysteem			2,31	m2	2024	6					€ 130						€ 130
461396 Kolommen en liggers beton, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		136,00	m2	2020	9	€ 3.703									€ 4.425	€ 8.128
461925 Hekwerk spijlen, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		97,55	m2	2023	6				€ 6.623						€ 7.459	€ 14.082
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		120,50	m2	2020	15	€ 3.773										€ 3.773
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Fitness																
Vervolgsysteem	Herschilderen		20,44	m2	2020	15	€ 640										€ 640
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		22,00	m2	2020	15	€ 689										€ 689
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Jeugdthonk																
Vervolgsysteem	Herschilderen		26,00	m2	2024	15					€ 881						€ 881
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Fitness																
Vervolgsysteem	Herschilderen		28,94	m2	2020	15	€ 906										€ 906
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Horeca																
Vervolgsysteem	Herschilderen		33,00	m2	2023	15				€ 1.097							€ 1.097
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		40,00	m2	2020	15	€ 1.252										€ 1.252
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Sportthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		50,00	m2	2020	15	€ 1.697										€ 1.697

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
465100 Binnenkozijnen algemeen, dekkend	Centrale hal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		71,00 m2	2020	15		€ 2.223										€ 2.223
465150 Binnendeuren algemeen	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		3,00 st	2020	15		€ 926										€ 926
465150 Binnendeuren algemeen	Fitness																
Vervolgsysteem	Herschilderen		3,00 st	2020	15		€ 926										€ 926
465201 Plafondafwerking binnen, dekkend	Fitness																
Vervolgsysteem	Herschilderen		18,00 m2	2023	15					€ 436							€ 436
465201 Plafondafwerking binnen, dekkend	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		18,00 m2	2023	15					€ 436							€ 436
465201 Plafondafwerking binnen, dekkend	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		13,50 m2	2023	15					€ 652							€ 652
465201 Plafondafwerking binnen, dekkend	Noodtrappenhuis																
Vervolgsysteem	Herschilderen		17,00 m2	2023	15					€ 412							€ 412
465201 Plafondafwerking binnen, dekkend	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		237,00 m2	2023	15					€ 11.451							€ 11.451
465201 Plafondafwerking binnen, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		63,00 m2	2023	15					€ 3.044							€ 3.044
465301 Binnenwandafwerkingen dekkend	Fitness																
Vervolgsysteem	Herschilderen		13,00 m2	2023	15					€ 393							€ 393
465301 Binnenwandafwerkingen dekkend	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		13,00 m2	2023	15					€ 393							€ 393
465301 Binnenwandafwerkingen dekkend	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervolgsysteem	Herschilderen		345,00	m2	2020	15	€ 9.819										€ 9.819
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		117,00	m2	2023	15				€ 2.653							€ 2.653
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		188,00	m2	2020	15	€ 4.016										€ 4.016
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		30,00	m2	2023	15				€ 680							€ 680
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Fitness																
Vervolgsysteem	Herschilderen		30,00	m2	2023	15				€ 680							€ 680
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Jeugdhonk																
Vervolgsysteem	Herschilderen		230,00	m2	2024	15				€ 5.319							€ 5.319
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		352,00	m2	2020	15	€ 7.520										€ 7.520
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		628,60	m2	2023	15				€ 14.251							€ 14.251
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Centrale hal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		68,00	m2	2020	15	€ 1.453										€ 1.453
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Centrale hal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		100,00	m2	2020	15	€ 2.136										€ 2.136
465302 Binnenwandafwerkingen sauswerk	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		185,00	m2	2023	15				€ 4.194							€ 4.194
465410 Binnenvloeren, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		50,00	m2	2023	15				€ 5.342							€ 5.342

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
465410 Binnenvloeren, dekkend	Zwembad																
Vervolgsysteem	Herschilderen		69,00 m2	2020	15		€ 2.750										€ 2.750
465500 Leuning binnen, dekkend	Sporthal																
Vervolgsysteem	Herschilderen		40,00 m2	2020	15		€ 741										€ 741
465500 Leuning binnen, dekkend	Fitness																
Vervolgsysteem	Herschilderen		40,00 m2	2020	15		€ 741										€ 741
							€ 45.910	€ 0	€ 0	€ 52.738	€ 6.330	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 11.884	€ 116.862

47 Dakafwerkingen

471110 Dakafwerking vlak, bitumen	Buitenschil																
Technisch reinigen	Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking		610,00 m2	2020	1		€ 572	€ 584		€ 607	€ 619	€ 632	€ 644	€ 657	€ 670	€ 684	€ 5.670
471110 Dakafwerking vlak, bitumen	Buitenschil																
Technisch reinigen	Dakafwerking vlak; bitumineuze dakbedekking		1828,00 m2	2020	1		€ 1.715	€ 1.749	€ 1.784	€ 1.820	€ 1.856	€ 1.893	€ 1.931	€ 1.970	€ 2.009	€ 2.049	€ 18.775
							€ 2.287	€ 2.333	€ 1.784	€ 2.427	€ 2.475	€ 2.525	€ 2.575	€ 2.627	€ 2.679	€ 2.733	€ 24.445

51 Warmteopwekking

512110 Atmosferische gasketels	Zwembad																
Keuren scios ketels			1,00 pst	2020	4		€ 864				€ 935				€ 1.012		€ 2.811
Onderhoudscontract			1,00 pst	2020	1		€ 9.257	€ 9.442	€ 9.630	€ 9.823	€ 10.020	€ 10.220	€ 10.424	€ 10.633	€ 10.845	€ 11.062	€ 101.356
							€ 10.120	€ 9.442	€ 9.630	€ 9.823	€ 10.955	€ 10.220	€ 10.424	€ 10.633	€ 11.858	€ 11.062	€ 104.167

53 Water

530001 Legionella	Sporthal																
Controleren/ inspecteren	Monstername		1,00 pst	2020	1		€ 278	€ 283	€ 289	€ 295	€ 301	€ 307	€ 313	€ 319	€ 325	€ 332	€ 3.041
Keuren	Keurklep controle		1,00 pst	2020	1		€ 278	€ 283	€ 289	€ 295	€ 301	€ 307	€ 313	€ 319	€ 325	€ 332	€ 3.041
530001 Legionella	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Controleren/ inspecteren	Monstername		1,00	pst	2020	1	€ 741	€ 755	€ 770	€ 786	€ 802	€ 818	€ 834	€ 851	€ 868	€ 885	€ 8.108
535510 Boiler direct gestookt	Zwembad																
Onderhoudscontract	Onderhoudscontract (aannname)		1,00	st	2020	1	€ 360	€ 367	€ 375	€ 382		€ 397	€ 405	€ 414	€ 422	€ 430	€ 3.552
							€ 1.656	€ 1.689	€ 1.723	€ 1.757	€ 1.403	€ 1.828	€ 1.865	€ 1.902	€ 1.940	€ 1.979	€ 17.742
56 Warmtedistributie																	
564001 Circulatiepomp	Sporthal																
Vervangen			1,00	st	2023	15				€ 2.014							€ 2.014
565501 Driewegmengklep	Sporthal																
Vervangen			2,00	st	2023	15				€ 2.102							€ 2.102
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.116	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.116
57 Luchtbehandeling																	
572101 Dakventilator	Zwembad																
Onderhoudscontract			5,00	st	2020	1	€ 617	€ 629	€ 642	€ 655	€ 668	€ 681	€ 695	€ 709		€ 737	€ 6.034
572109 Woonhuisventilatiebox	Jeugdhonk																
Technisch reinigen	Reinigen ventilator en kanalen. Incl. inregelen ventielen		1,00	st	2021	1		€ 63	€ 64	€ 65	€ 67	€ 68	€ 69	€ 71	€ 72	€ 74	€ 614
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Sporthal																
Vervangen filters			1,00	st	2020	1	€ 370	€ 378	€ 385	€ 393	€ 401	€ 409	€ 417	€ 425	€ 434	€ 442	€ 4.054
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Sporthal																
Onderhouden			3,00	st	2020	1	€ 2.222	€ 2.266	€ 2.311	€ 2.358	€ 2.405	€ 2.453	€ 2.502	€ 2.552	€ 2.603	€ 2.655	€ 24.325
577140 LBK, Centraal: Luchtbehandelingskasten	Zwembad																
Onderhoudscontract			1,00	st	2020	1	€ 4.937	€ 5.036	€ 5.136	€ 5.239	€ 5.344	€ 5.451	€ 5.560	€ 5.671	€ 5.784	€ 5.900	€ 54.057
577160 Luchtkanalen gebouw BVO	Zwembad																
bouwkundige kanalen reinigen	Uitgangspunt: Reinigen van luchtkanalen.		1,00	pst	2025							€ 13.627					€ 13.627

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal	
luchtkanalen herstellen	Uitgangspunt: Reinigen van luchtkanalen.		1,00	pst		2019											€ 0	
luchtkanalen reinigen	Uitgangspunt: Reinigen van luchtkanalen.		1,00	pst		2025						€ 68.133					€ 68.133	
stelpost certificering brandwerende afdichtingen rond kanalen luchtbehandeling, elektra e.d.	Uitgangspunt: Reinigen van luchtkanalen.		1,00	pst		2020	1	€ 247	€ 252	€ 257	€ 262	€ 267	€ 273	€ 278	€ 284	€ 289	€ 295	€ 2.703
							€ 8.393	€ 8.623	€ 8.796	€ 8.972	€ 9.151	€ 91.094	€ 9.521	€ 9.711	€ 9.182	€ 10.104	€ 173.547	

61 Centrale elektrotechnische voorzieningen

610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Centrale hal															
	Keuren	Verplichte keuring elektrische installaties (NEN 1010).	290,00	m2	2023	4				€ 444				€ 481			€ 925
	Onderhouden	Betreft kleinjaarlijks- en klachtenonderhoud.	290,00	bvo	2020	1	€ 122	€ 124	€ 127	€ 129	€ 132	€ 134	€ 137	€ 140	€ 143	€ 145	€ 1.333
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Fitness															
	Keuren	Verplichte keuring elektrische installaties (NEN 1010).	1387,00	bvo	2023	4				€ 2.125				€ 2.301			€ 4.426
	Onderhouden	Betreft kleinjaarlijks- en klachtenonderhoud.	1387,00	bvo	2020	1	€ 582	€ 594	€ 606	€ 618	€ 630	€ 643	€ 655	€ 669	€ 682	€ 696	€ 6.373
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Horeca															
	Keuren	Verplichte keuring elektrische installaties (NEN 1010).	294,00	bvo	2023	4				€ 451				€ 488			€ 938
	Onderhouden	Betreft kleinjaarlijks- en klachtenonderhoud.	294,00	bvo	2020	1	€ 123	€ 126	€ 128	€ 131	€ 134	€ 136	€ 139	€ 142	€ 145	€ 147	€ 1.351
610000	Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Jeugdhonk															

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Keuren	Verplichte keuring elektrische installaties (NEN 1010).		245,00	bvo	2023	4				€ 375				€ 406			€ 782
Onderhouden	Betreft kleinjaarlijks-en klachtenonderhoud.		245,00	bvo	2020	1	€ 103	€ 105	€ 107	€ 109	€ 111	€ 114	€ 116	€ 118	€ 120	€ 123	€ 1.126
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Sporthal																
Keuren	Verplichte keuring elektrische installaties (NEN 1010).		2220,00	bvo	2023	4				€ 3.402				€ 3.682			€ 7.084
Onderhouden	Betreft kleinjaarlijks-en klachtenonderhoud.		2220,00	bvo	2020	1	€ 932	€ 950	€ 969	€ 989	€ 1.008	€ 1.029	€ 1.049	€ 1.070	€ 1.091	€ 1.113	€ 10.200
610000 Centrale elektrotechnische voorzieningen - BVO	Zwembad																
Keuren	Verplichte keuring elektrische installaties (NEN 1010).		4838,00	bvo	2023	4				€ 7.414				€ 8.025			€ 15.439
Onderhouden	Betreft kleinjaarlijks-en klachtenonderhoud.		4838,00	bvo	2020	1	€ 2.030	€ 2.071	€ 2.112	€ 2.154	€ 2.198	€ 2.241	€ 2.286	€ 2.332	€ 2.379	€ 2.426	€ 22.230
617100 Bliksemafleiding	Buitenschil																
Onderhoudscontract	NEN 1014		1,00	pst	2020	1	€ 494	€ 504	€ 514	€ 524	€ 534	€ 545	€ 556	€ 567	€ 578	€ 590	€ 5.406
							€ 4.385	€ 4.473	€ 4.562	€ 18.865	€ 4.747	€ 4.842	€ 4.939	€ 20.420	€ 5.138	€ 5.241	€ 77.612

63 Verlichting

631130 01 Verlichtingsarmaturen TL	Zwembad																
Groepsremplace	Uitgangspunt: Vervangen TL armatuur. Uitgaande van Inbouw armatuur met spiegelrooster met 2 lampen van 18 W.		162,00	st	2020	4	€ 4.999			€ 5.411				€ 5.857			€ 16.266
631195 Aanwezigheidsdetectiesensoren	Centrale hal																
Vervangen			5,00	st	2028	15								€ 1.466			€ 1.466
631195 Aanwezigheidsdetectiesensoren	Zwembad																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			4,00	st	2028	15									€ 1.172		€ 1.172
631195 Aanwezigheidsdetectiesensoren	Sporthal																
Vervangen			4,00	st	2020	15	€ 1.001										€ 1.001
631195 Aanwezigheidsdetectiesensoren	Jeugdhonk																
Vervangen			2,00	st	2028	15									€ 586		€ 586
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Horeca																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		4,00	st	2020	1	€ 110	€ 113	€ 115	€ 117		€ 122	€ 124	€ 127	€ 129	€ 132	€ 1.090
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		4,00	st	2020	4	€ 519								€ 608		€ 1.127
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Fitness																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		4,00	st	2020	1	€ 110	€ 113	€ 115	€ 117		€ 122	€ 124	€ 127	€ 129	€ 132	€ 1.090
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		4,00	st	2020	4	€ 519								€ 608		€ 1.127
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		9,00	st	2020	1	€ 248	€ 253	€ 259	€ 264		€ 274	€ 280	€ 285	€ 291	€ 297	€ 2.452
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		9,00	st	2020	4	€ 1.168								€ 1.369		€ 2.537
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Centrale hal																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		1,00	pst	2020	1	€ 1.543	€ 1.574	€ 1.605	€ 1.637	€ 1.670	€ 1.703	€ 1.737	€ 1.772	€ 1.808	€ 1.844	€ 16.893

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Noodtrappenhuis																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		2,00	st	2020	1	€ 55	€ 56	€ 57	€ 59		€ 61	€ 62	€ 63	€ 65	€ 66	€ 545
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		2,00	st	2020	4	€ 260								€ 304		€ 564
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Centrale hal																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		7,00	st	2020	1	€ 193	€ 197	€ 201	€ 205		€ 213	€ 218	€ 222	€ 226	€ 231	€ 1.907
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		7,00	st	2020	4	€ 909								€ 1.064		€ 1.973
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		18,00	st	2020	1	€ 497	€ 507	€ 517	€ 527		€ 549	€ 560	€ 571	€ 582	€ 594	€ 4.904
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		18,00	st	2020	4	€ 2.336								€ 2.737		€ 5.073
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		15,00	st	2020	1	€ 414	€ 422	€ 431	€ 439		€ 457	€ 466	€ 476	€ 485	€ 495	€ 4.086
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		15,00	st	2020	4	€ 1.947								€ 2.281		€ 4.228
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Sporthal																

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		14,00	st	2020	1	€ 387	€ 394	€ 402	€ 410		€ 427	€ 435	€ 444	€ 453	€ 462	€ 3.814
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		14,00	st	2020	4	€ 1.817								€ 2.129		€ 3.946
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Noodtrappenhuis																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		1,00	st	2020	1	€ 28	€ 28	€ 29	€ 29		€ 30	€ 31	€ 32	€ 32	€ 33	€ 272
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		1,00	st	2020	4	€ 130								€ 152		€ 282
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Zwembad																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		4,00	st	2020	1	€ 110	€ 113	€ 115	€ 117		€ 122	€ 124	€ 127	€ 129	€ 132	€ 1.090
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		4,00	st	2020	4	€ 519								€ 608		€ 1.127
632410 Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Jeugdthonk																
Onderhoudscontract	Jaarlijks controleren op functioneren, vervangen van de lichtbron en onderhoud aan de accu.		3,00	st	2020	1	€ 83	€ 84	€ 86	€ 88		€ 91	€ 93	€ 95	€ 97	€ 99	€ 817
Vervangen van onderdeel	Vervangen van de accupakketten.		3,00	st	2020	4	€ 389								€ 456		€ 846
							€ 20.291	€ 3.855	€ 3.932	€ 4.010	€ 7.080	€ 4.172	€ 4.256	€ 4.341	€ 25.826	€ 4.516	€ 82.280

65 Beveiliging

651110 Brandmeldinstallaties - BVO	Sporthal																
Onderhoudscontract certificering bmc R2B			1,00	pst	2020	1	€ 1.543	€ 1.574	€ 1.605	€ 1.637	€ 1.670	€ 1.703	€ 1.737	€ 1.772	€ 1.808	€ 1.844	€ 16.893

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
	Onderhoudscontract doormelding	Doormelding. (let op; regel verwijderen indien nvt)	1,00	pst	2020	1	€ 3.209	€ 3.273	€ 3.339	€ 3.405	€ 3.473	€ 3.543	€ 3.614	€ 3.686	€ 3.760	€ 3.835	€ 35.137
651110	Brandmeldinstallaties - BVO	Sporthal															
	Onderhoudscontract		1,00	pst	2020	1	€ 8.146	€ 8.309	€ 8.475	€ 8.644	€ 8.817	€ 8.994	€ 9.173	€ 9.357	€ 9.544	€ 9.735	€ 89.193
651110	Brandmeldinstallaties - BVO	Fitness															
	Onderhoudscontract		1,00	pst	2020	1	€ 1.481	€ 1.511	€ 1.541	€ 1.572	€ 1.603	€ 1.635	€ 1.668	€ 1.701	€ 1.735	€ 1.770	€ 16.217
651110	Brandmeldinstallaties - BVO	Zwembad															
	Onderhoudscontract	Doormelding. (let op; regel verwijderen indien nvt)	1,00	pst	2020	1	€ 1.728	€ 1.762	€ 1.798	€ 1.834	€ 1.870	€ 1.908	€ 1.946	€ 1.985	€ 2.024	€ 2.065	€ 18.920
651301	Brandslanghaspels	Zwembad															
	Keuren	Verplichte keuring.	1,00	st	2020	1	€ 34	€ 35	€ 36	€ 36	€ 37	€ 38	€ 38	€ 39	€ 40	€ 41	€ 374
651301	Brandslanghaspels	Centrale hal															
	Keuren	Verplichte keuring.	2,00	st	2020	1	€ 68	€ 70	€ 71	€ 73	€ 74	€ 75	€ 77	€ 78	€ 80	€ 82	€ 748
651301	Brandslanghaspels	Jeugdhonk															
	Keuren	Verplichte keuring.	1,00	st	2020	1	€ 34	€ 35	€ 36	€ 36	€ 37	€ 38	€ 38	€ 39	€ 40	€ 41	€ 374
651301	Brandslanghaspels	Sporthal															
	Keuren	Verplichte keuring.	3,00	st	2020	1	€ 102	€ 105	€ 107	€ 109	€ 111	€ 113	€ 115	€ 118	€ 120	€ 122	€ 1.122
651301	Brandslanghaspels	Zwembad															
	Keuren	Verplichte keuring.	3,00	st	2020	1	€ 102	€ 105	€ 107	€ 109	€ 111	€ 113	€ 115	€ 118	€ 120	€ 122	€ 1.122
651301	Brandslanghaspels	Zwembad															
	Keuren	Verplichte keuring.	4,00	st	2020	1	€ 137	€ 139	€ 142	€ 145	€ 148	€ 151	€ 154	€ 157	€ 160	€ 163	€ 1.496
651302	Brandblussers	Zwembad															
	Keuren	Verplichte keuring.	2,00	st	2020	1	€ 68	€ 70	€ 71	€ 73	€ 74	€ 75	€ 77	€ 78		€ 82	€ 668
	Revisie	Vervangen van blusgas	2,00	st	2023	5				€ 293							€ 293
651302	Brandblussers	Zwembad															
	Keuren	Verplichte keuring.	7,00	st	2020	1	€ 239	€ 244	€ 249	€ 254	€ 259	€ 264	€ 269	€ 275		€ 286	€ 2.338

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Revisie	Vervangen van blusgas		7,00	st	2023	5				€ 1.025							€ 1.025
651302 Brandblussers	Centrale hal																
Keuren	Verplichte keuring.		1,00	st	2020	1	€ 34	€ 35	€ 36	€ 36	€ 37	€ 38	€ 38	€ 39		€ 41	€ 334
Revisie	Vervangen van blusgas		1,00	st	2023	5				€ 146							€ 146
651302 Brandblussers	Sporthal																
Keuren	Verplichte keuring.		1,00	st	2020	1	€ 34	€ 35	€ 36	€ 36	€ 37	€ 38	€ 38	€ 39		€ 41	€ 334
Revisie	Vervangen van blusgas		1,00	st	2023	5				€ 146							€ 146
651302 Brandblussers	Jeugdhonk																
Keuren	Verplichte keuring.		4,00	st	2020	1	€ 137	€ 139	€ 142	€ 145	€ 148	€ 151	€ 154	€ 157		€ 163	€ 1.336
Revisie	Vervangen van blusgas		4,00	st	2023	5				€ 586							€ 586
651370 Sprinklerinstallatie	Sporthal																
Onderhoudscontract			1,00	st	2020	1	€ 1.296	€ 1.322	€ 1.348	€ 1.375	€ 1.403	€ 1.431	€ 1.459	€ 1.489	€ 1.518	€ 1.549	€ 14.190
656200 Oogdouche	Zwembad																
Vervangen			1,00	st	2023	30				€ 589							€ 589
							€ 18.393	€ 18.761	€ 19.136	€ 22.305	€ 19.909	€ 20.307	€ 20.713	€ 21.128	€ 20.950	€ 21.981	€ 203.584

66 Transport

661100 Elektrische lift	Sporthal																
Keuren	Uitgangspunt: Verplichte keuring Liftinstituut volgens NEN-EN 81-serie. Uitgaande van 1 x per 18 maanden.		2,00	st	2020	1	€ 247	€ 252	€ 257	€ 262	€ 267	€ 273	€ 278	€ 284	€ 289	€ 295	€ 2.703
Onderhouden	Uitgangspunt: Onderhouden spreekluisterverbinding (aanname).		2,00	st	2020	1	€ 617	€ 629	€ 642	€ 655	€ 668	€ 681	€ 695	€ 709	€ 723	€ 737	€ 6.757
Onderhoudscontract	Uitgangspunt: Onderhouden, incl. preventief klein onderhoud.		2,00	st	2020	1	€ 1.728	€ 1.762	€ 1.798	€ 1.834	€ 1.870	€ 1.908	€ 1.946	€ 1.985	€ 2.024	€ 2.065	€ 18.920

O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen van onderdeel	Uitgangspunt: Vervangen kabels en tractieschijf		2,00	st		2027 9								€ 6.521			€ 6.521
661100 Elektrische lift	Fitness																
Keuren	Uitgangspunt: Verplichte keuring Liftinstituut volgens NEN-EN 81-serie. Uitgaande van 1 x per 18 maanden.		2,00	st		2020 1	€ 247	€ 252	€ 257	€ 262	€ 267	€ 273	€ 278	€ 284	€ 289	€ 295	€ 2.703
Onderhouden	Uitgangspunt: Onderhouden spreekluisterverbinding (aanname).		2,00	st		2020 1	€ 617	€ 629	€ 642	€ 655	€ 668	€ 681	€ 695	€ 709	€ 723	€ 737	€ 6.757
Onderhoudscontract	Uitgangspunt: Onderhouden, incl. preventief klein onderhoud.		2,00	st		2020 1	€ 1.728	€ 1.762	€ 1.798	€ 1.834	€ 1.870	€ 1.908	€ 1.946	€ 1.985	€ 2.024	€ 2.065	€ 18.920
							€ 5.184	€ 5.287	€ 5.393	€ 5.501	€ 5.611	€ 5.723	€ 5.838	€ 12.476	€ 6.073	€ 6.195	€ 63.281

72 Vaste gebruikersvoorzieningen

721001 Balie	Horeca																
Vervangen			1,00	st		2038 30											€ 0
721201 Bagagekuisjes	Zwembad																
Onderhouden			140,00	st		2020 1	€ 950	€ 969	€ 989	€ 1.009	€ 1.029	€ 1.049	€ 1.070	€ 1.092	€ 1.113	€ 1.136	€ 10.406
721311 Zitbanken, vast	Zwembad																
Vervangen			42,00	m1		2028 18									€ 15.184		€ 15.184
721311 Zitbanken, vast	Sporthal																
Vervangen			46,00	m1		2028 18									€ 16.630		€ 16.630
721311 Zitbanken, vast	Zwembad																
Vervangen			102,00	m1		2033 18											€ 0
721311 Zitbanken, vast	Sporthal																
Vervangen			32,50	m2		2028 18									€ 1.645		€ 1.645
722030 Duikplank	Zwembad																

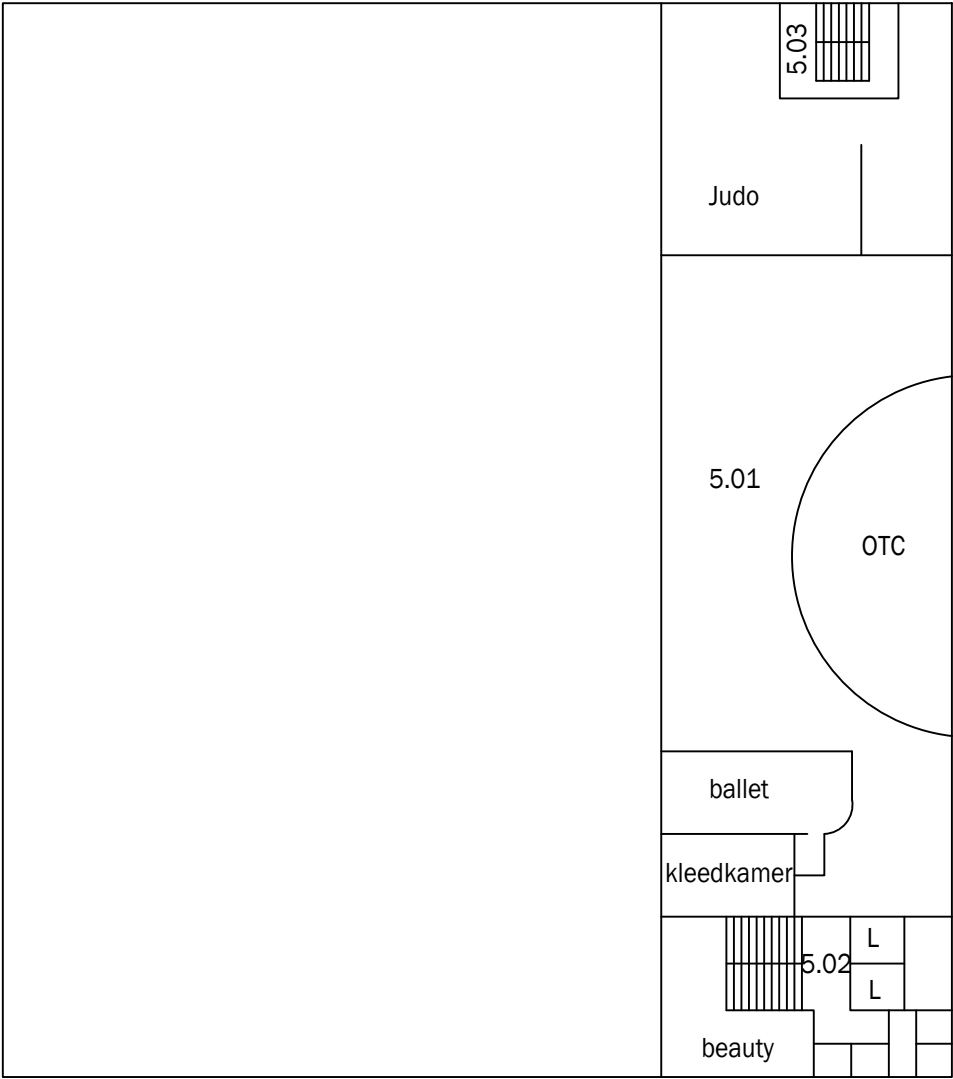
O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
Vervangen			1,00	st	2020	18	€ 3.703										€ 3.703
							€ 4.653	€ 969	€ 989	€ 1.009	€ 1.029	€ 1.049	€ 1.070	€ 1.092	€ 34.572	€ 1.136	€ 47.567
73 Vaste keukenvoorzieningen																	
731010 Keukenblokken incl. bovenkasten Horeca																	
Vervangen			1,00	st	2028	18									€ 7.230		€ 7.230
731010 Keukenblokken incl. bovenkasten Jeugdhonk																	
Vervangen			1,00	st	2028	18									€ 14.001		€ 14.001
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 21.231	€ 0	€ 21.231
74 Vaste sanitairvoorzieningen																	
741183 Douchekoppen	Sporthal																
Vervangen			26,00	st	2023	15				€ 18.729							€ 18.729
Technisch reinigen			26,00	st	2020	1	€ 411	€ 419	€ 427		€ 445	€ 453	€ 463	€ 472	€ 481	€ 491	€ 4.062
							€ 411	€ 419	€ 427	€ 18.729	€ 445	€ 453	€ 463	€ 472	€ 481	€ 491	€ 22.791
77 Zwembadinstallaties																	
770000 Zwembad installaties	Zwembad																
Contract controleuitvoering contracten 360techniek	onderhoud		1,00	pst	2020	1	€ 1.561	€ 1.592	€ 1.624	€ 1.657	€ 1.690	€ 1.724	€ 1.758	€ 1.793	€ 1.829	€ 1.866	€ 17.095
770000 Zwembad installaties	Zwembad																
Dagelijks onderhoud	onderhoud		1,00	st	2020	1	€ 1.481	€ 1.511	€ 1.541	€ 1.572	€ 1.603	€ 1.635	€ 1.668	€ 1.701	€ 1.735	€ 1.770	€ 16.217
770002 Zwembadbassin	Zwembad																
Periodieke inspectie baden	Betreft het plegen van onderhoud.		1,00	pst	2024	5					€ 2.204					€ 2.434	€ 4.638
771002 Pomp, filter	Zwembad																
Vervangen	Speck BAOU 90/7		1,00	pst	2021	15		€ 5.036									€ 5.036
							€ 3.042	€ 8.139	€ 3.165	€ 3.229	€ 5.497	€ 3.359	€ 3.426	€ 3.495	€ 3.565	€ 6.070	€ 42.986

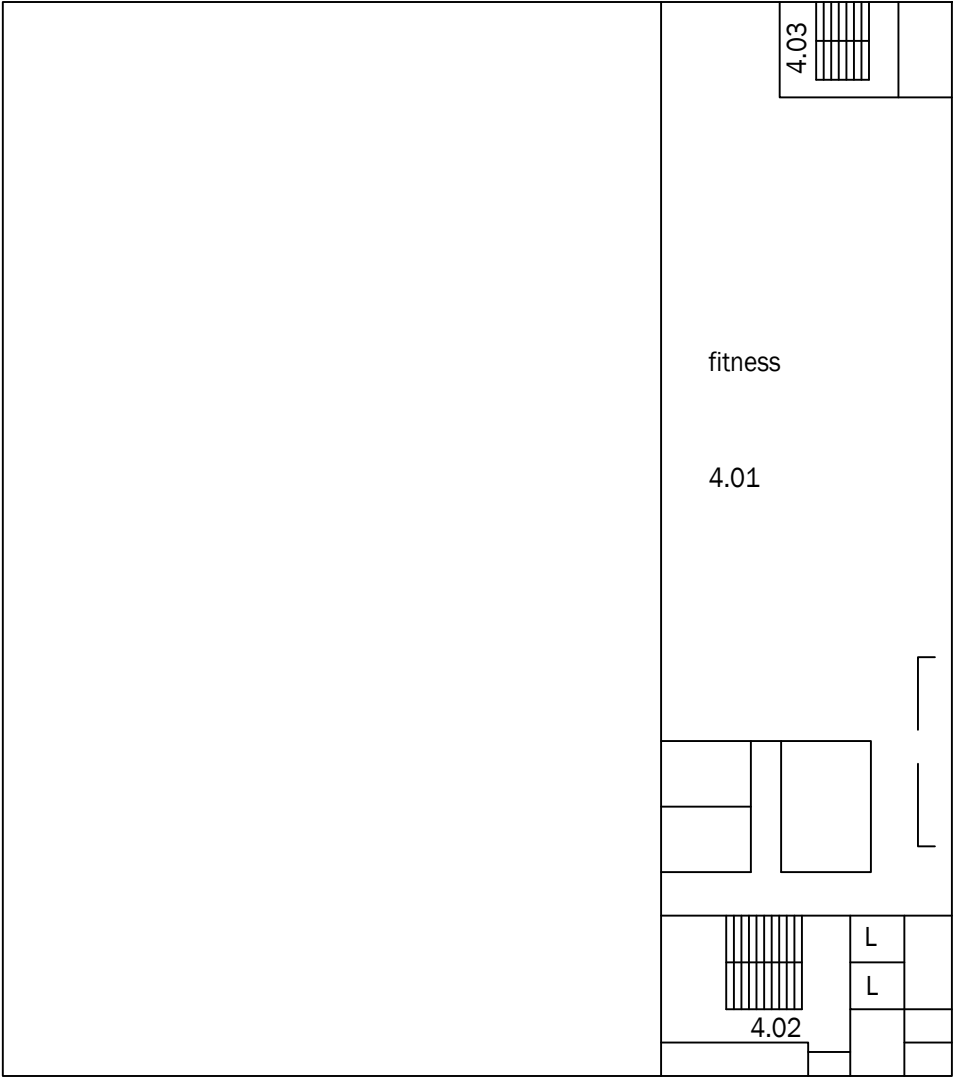
O-00103 • Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B
Jan van der Heijdenstraat 170, 172, 176, 168B • Hilversum

Code/Element/Handeling	Locatie/Opm.	Asp/Prio	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totaal
90 Terrein																	
905201 Vetvangput	Horeca																
Technisch reinigen	Jaarlijks doorspuiten leidingen.		1,00	pst	2020	1	€ 679	€ 692	€ 706	€ 720	€ 735	€ 749	€ 764	€ 780	€ 795	€ 811	€ 7.433
905209 Leidingen PVC/PE	Buitenschil																
Doorspuiten	Jaarlijks doorspuiten leidingen.		1,00	pst	2020	1	€ 555	€ 566	€ 578	€ 589	€ 601	€ 613	€ 625	€ 638	€ 651	€ 664	€ 6.081
							€ 1.234	€ 1.259	€ 1.284	€ 1.310	€ 1.336	€ 1.363	€ 1.390	€ 1.418	€ 1.446	€ 1.475	€ 13.514
Totaal object							€ 184.968	€ 107.501	€ 98.903	€ 201.604	€ 151.106	€ 198.331	€ 110.026	€ 137.297	€ 186.252	€ 127.002	€ 1.502.990

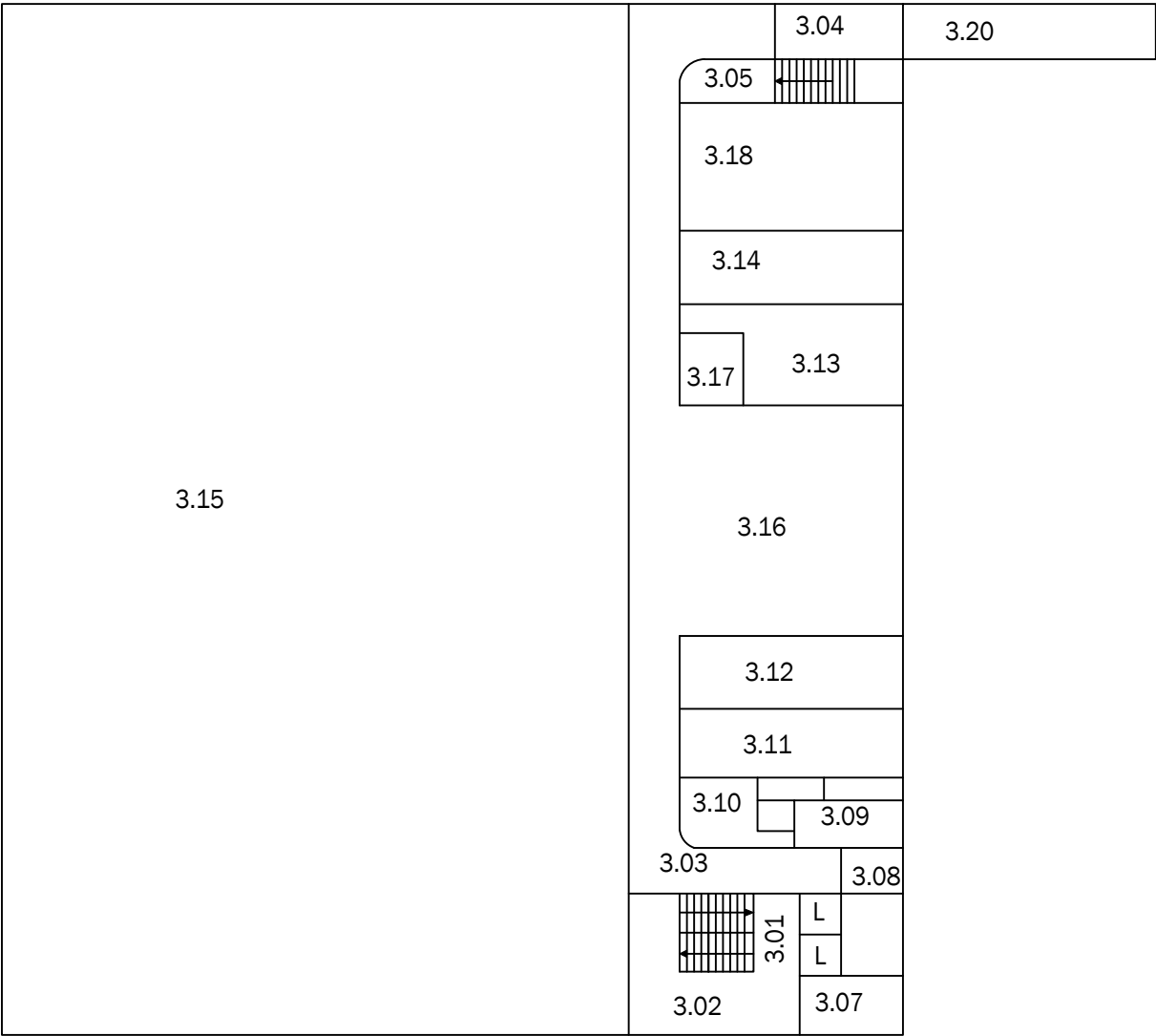
	Renvooi
1	Ruimte



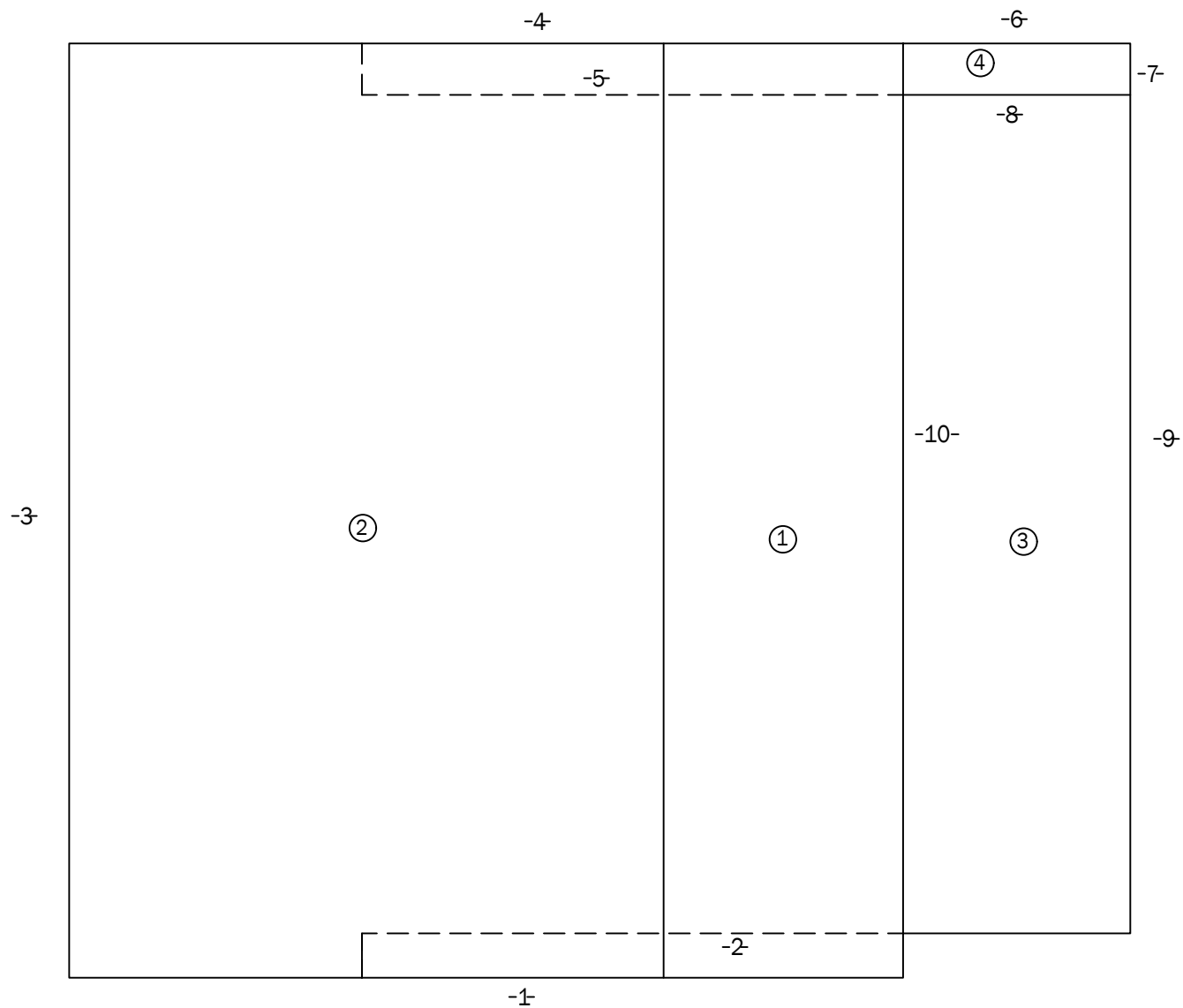
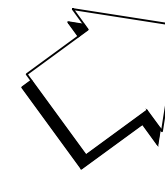
	Renvooi
1	Ruimte



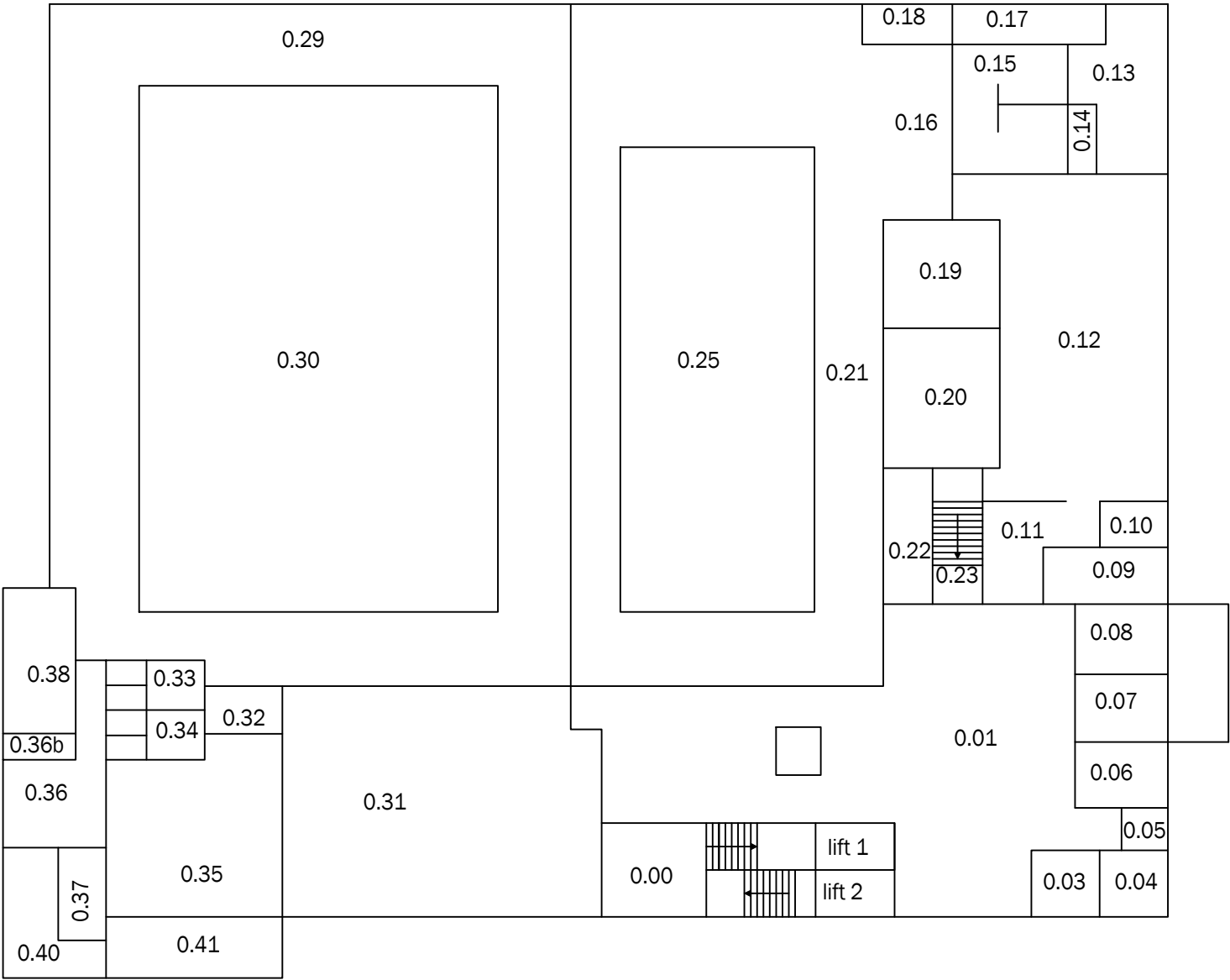
	Renvooi
1	Ruimte



	Renvooi
-1-	Gevel
①	Dak
1	Terrein
↑	Oplopend



	Renvooi
1	Ruimte

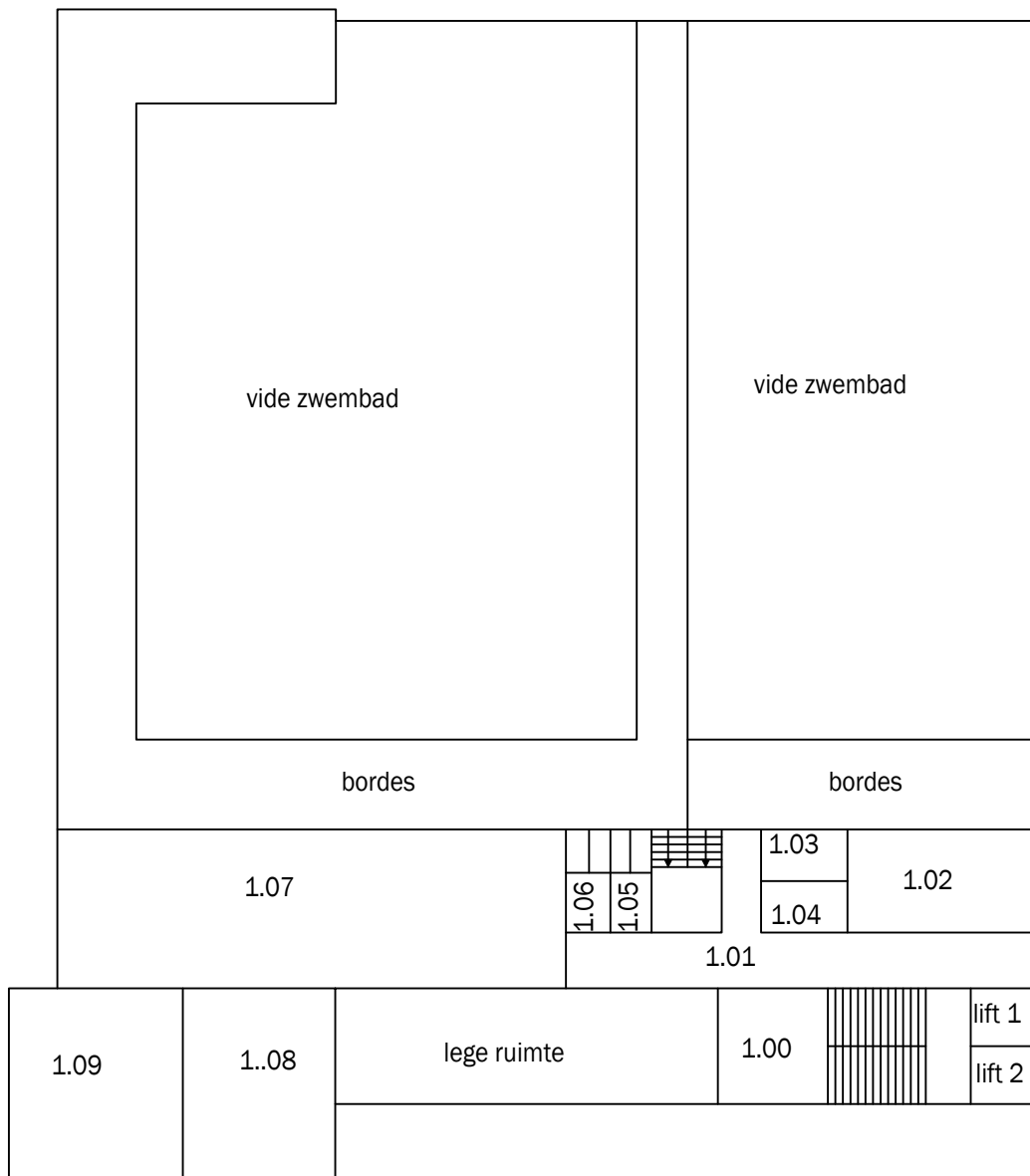


Sportcomplex De Lieberg/Villa Industria
Jan van Heydenstraat 170
1221 EM Hilversum

Begane grond



	Renvooi
1	Ruimte



Sportcomplex De Lieberg/Villa Industria
Jan van Heydenstraat 170
1221 EM Hilversum

1e verdieping

	Renvooi
1	Ruimte

